

ΜΕΛΕΤΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ- ΑΕΡΙΣΜΟΥ
Υπολογισμός Ψυκτικών Φορτίων

Εργοδότης : ΔΗΜΟΣ ΑΓΡΙΝΙΟΥ
:
:
Έργο : ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ
: ΔΗΜΑΡΧΕΙΟΥ ΑΓΡΙΝΙΟΥ
:
Θέση : ΧΑΡ. ΤΡΙΚΟΥΠΗ 10-ΑΓΡΙΝΙΟ
:
Ημερομηνία : 09/2020
Μελετητές : ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ Δ. ΑΓΡΙΝΙΟΥ
:
:
Παρατηρήσεις :
:
:

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η παρούσα μελέτη έγινε σύμφωνα με τη μεθοδολογία ASHRAE CLTD, ακολουθώντας επίσης τις οδηγίες της 2425/86 TOTEE και τα ακόλουθα βοηθήματα:

- α) ASHRAE Handbook of Fundamentals
- β) ASHRAE Handbook of Applications
- γ) ASHRAE Handbook of Systems
- δ) ASHRAE Handbook of Equipment
- ε) ASHRAE Standards for Natural and Mechanical Ventilation
- στ) ASHRAE Cooling and Heating Load Calculation Manual ASHRAE GRP 158

2. ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ & ΚΑΝΟΝΕΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ

Σύμφωνα με την ASHRAE, το ψυκτικό φορτίο (ή θερμικό κέρδος) ενός χώρου προκύπτει από το άθροισμα των φορτίων που οφείλονται στις ακόλουθες αιτίες:

1. Εξωτερικοί τοίχοι

Ο υπολογισμός των φορτίων από εξωτερικούς τοίχους προκύπτει για κάθε ώρα από την σχέση:

$$Q_r(\tau, \pi) = U_w \times A_w \times CLTD_{w_cor(\tau, \pi)}$$

όπου:

- U_w : Συντελεστής θερμικής διαπερατότητας τοίχου.
- A_w : Επιφάνεια τοίχου.
- $CLTD_{w_cor(\tau, \pi)}$: Διορθωμένη θερμοκρασιακή διαφορά ψυκτικού φορτίου τοίχου η οποία προκύπτει με τη βοήθεια της σχέσης:

$$CLTD_{w_cor(\tau, \pi)} = (CLTD_{w(\tau, \pi)} + LM) \times k + (78 - T_r) + (T_o - 85)$$

όπου:

- $CLTD_{w(\tau, \pi)}$: Ισοδύναμη θερμοκρασιακή διαφορά του τοίχου που λαμβάνεται από πίνακες και εξαρτάται από τον τύπο του τοίχου και τον προσανατολισμό του.
- LM : Διορθωτική διαφορά θερμοκρασίας για γεωγραφικό πλάτος, μήνα και προσανατολισμό.
- k : Συντελεστής χρώματος τοίχου.
- T_r : Εσωτερική θερμοκρασία χώρου.
- T_o : Μέση εξωτερική θερμοκρασία.

2. Οροφές

Ο υπολογισμός των φορτίων από οροφές προκύπτει για κάθε ώρα από τη σχέση:

$$Q_r(\tau) = U_r \times A_r \times CLTD_{r_cor(\tau)}$$

όπου:

- U_r : Συντελεστής θερμικής διαπερατότητας οροφής.
- A_r : Επιφάνεια οροφής.
- $CLTD_{w_cor(\tau)}$: Διορθωμένη θερμοκρασιακή διαφορά ψυκτικού φορτίου οροφής, η οποία προκύπτει με τη βοήθεια της σχέσης:

$$CLTD_{w_cor(\tau)} = (CLTD_{w(\tau)} + LM) \times k + (78 - T_r) + (T_o - 85)$$

όπου:

- $CLTD_{w(\tau)}$: Ισοδύναμη θερμοκρασιακή διαφορά της οροφής που λαμβάνεται από πίνακες και εξαρτάται από τον τύπο της.
- LM : Διορθωτική διαφορά θερμοκρασίας για γεωγραφικό πλάτος και μήνα.

- k : Συντελεστής χρώματος οροφής.
 T_r : Εσωτερική θερμοκρασία χώρου.
 T_o : Μέση εξωτερική θερμοκρασία.

3. Εσωτερικοί τοίχοι

Ο υπολογισμός των φορτίων από εσωτερικούς τοίχους προκύπτει από τον πολλαπλασιασμό της θερμικής αγωγιμότητας του τοίχου με το εμβαδόν της επιφάνειας του τοίχου και με την ισοδύναμη διαφορά θερμοκρασίας για κάθε ώρα:

$$Q_i = U \times A \times (t_b - t_i)$$

όπου:

- Q_i : Το ψυκτικό φορτίο κατά την ώρα i .
 i : Οι ώρες της ημέρας.
 U : Η θερμική διαπερατότητα του τοίχου.
 A : Το εμβαδόν της επιφάνειας του τοίχου.
 t_b : Η θερμοκρασία του γειτονικού χώρου.
 t_i : Η εσωτερική θερμοκρασία του χώρου.

4. Δάπεδα

Τα φορτία από τα δάπεδα υπολογίζονται από τον παρακάτω τύπο:

$$Q = U \times A \times (t_{gr} - t_i)$$

όπου:

- Q : Το υπολογιζόμενο ψυκτικό φορτίο.
 U : Η θερμική διαπερατότητα του δαπέδου.
 A : Το εμβαδόν της επιφάνειας του δαπέδου.
 t_b : Η θερμοκρασία του εδάφους.
 t_i : Η εσωτερική θερμοκρασία του χώρου.

5. Ανοίγματα

Τα φορτία από τα ανοίγματα προκύπτουν από το άθροισμα των φορτίων από θερμική αγωγιμότητα και των φορτίων από ακτινοβολία:

$$Q_i = Q_{k_i} + Q_{a_i}$$

όπου:

- Q_i : Το συνολικό φορτίο από τα ανοίγματα κατά την ώρα i .
 Q_{k_i} : Το φορτίο λόγω θερμικής αγωγιμότητας κατά την ώρα i .
 Q_{a_i} : Το φορτίο λόγω ακτινοβολίας κατά την ώρα i .

Το φορτίο λόγω θερμικής αγωγιμότητας (Q_{k_i}) υπολογίζεται από τον παρακάτω τύπο:

$$Q_{k_i} = U \times A \times CLTD$$

όπου:

- i : Οι ώρες της ημέρας.
 U : Η ολική θερμική διαπερατότητα του ανοίγματος.
 A : Το εμβαδόν της επιφάνειας του ανοίγματος.
 $CLTD$: Η ισοδύναμη θερμοκρασιακή διαφορά του ψυκτικού φορτίου ανοιγμάτων κατά την ώρα i .

Ο υπολογισμός της ισοδύναμης θερμοκρασιακής διαφοράς για αγωγιμότητα ανοιγμάτων (CLTD) αναφέρεται αναλυτικά στα γενικά στοιχεία της μελέτης.

Το φορτίο λόγω ακτινοβολίας προκύπτει από τον πολλαπλασιασμό της επιφάνειας του ανοίγματος με το μέγιστο ηλιακό θερμικό κέρδος, το συντελεστή σκίασης και τον παράγοντα ψυκτικού φορτίου (CLF):

$$Q_{a_i} = A \times SC_i \times SHGF \times CLF_i$$

όπου:

i : Οι ώρες της ημέρας.

A : Το εμβαδόν της επιφάνειας του ανοίγματος.

$SHGF$: Ο μέγιστος παράγοντας ηλιακού θερμικού κέδους για τον προσανατολισμό του ανοίγματος, το μήνα και το γεωγραφικό πλάτος.

SC_i : Ο συντελεστής εξωτερικής σκίασης.

CLF_i : Ο παράγοντας ψυκτικού φορτίου, που εξαρτάται από το αν είναι ή όχι εσωτερικά σκιασμένο το άνοιγμα.

6. Φορτία φωτισμού

Τα στιγμιαία θερμικά κέρδη λόγω φωτισμού υπολογίζονται από τον ακόλουθο τύπο:

$$Q_{el} = W \times F_{ul} \times F_{sa}$$

όπου:

Q_{el} : Θερμικό κέρδος.

W : Ηλεκτρική ισχύς του εγκατεστημένου φωτιστικού.

F_{ul} : Συντελεστής χρήσης φωτιστικού.

F_{sa} : Ειδικός συντελεστής αναλόγως με το είδος του φωτιστικού.

7. Φορτία απόμωv

Το θερμικό κέρδος από άτομα διακρίνεται σε αισθητό και λανθάνον. Οι σχέσεις υπολογισμού είναι οι ακόλουθες:

$$Q_s = q_{s, per} \times N$$

$$Q_l = q_{l, per} \times N$$

όπου:

Q_s : Αισθητό θερμικό κέρδος απόμωv.

Q_l : Λανθάνον θερμικό κέρδος απόμωv.

$q_{s, per}$: Αισθητό θερμικό κέρδος ανά άτομο.

$q_{l, per}$: Λανθάνον θερμικό κέρδος ανά άτομο.

N : Αριθμός απόμωv.

8. Φορτία συσκευώv

Όπως το φορτίο από τα άτομα έτσι και το φορτίο από τις συσκευές διακρίνεται σε αισθητό και λανθάνον. Οι σχέσεις υπολογισμού είναι οι παρακάτω:

$$Q_s = q_s \times F_U \times F_R$$

$$Q_l = q_l \times N$$

Q_s : Αισθητό θερμικό κέρδος συσκευής.

Q_l : Λανθάνον θερμικό κέρδος συσκευής.

q_s : Αισθητό φορτίο συσκευής.

q_l : Λανθάνον φορτίο συσκευής.

F_U : Συντελεστής χρήσης συσκευής.

F_R : Συντελεστής ακτινοβολίας συσκευής.

N : Αριθμός συσκευώv.

9. Φορτία από χαραμάδες

Τα φορτία αυτά λαμβάνονται υπ' όψη μόνο όταν δεν υπάρχουν στο χώρο εναλλαγές αέρα από κλιματιστικές

συσκευές και υπολογίζονται από τον παρακάτω τύπο:

$$n$$

$$q_i = \left(\sum_{j=1} P_j \times a_j \times b \right) \times \Delta t_i$$

όπου:

q_i : Το συνολικό φορτίο από χαραμάδες την ώρα i .

P_j : Η περίμετρος του ανοίγματος j .

n : Ο αριθμός των ανοιγμάτων.

a_j : Ο συντελεστής διείσδυσης του αέρα για το άνοιγμα j . Εξαρτάται από τον τύπο του ανοίγματος.

b : Συντελεστής που εξαρτάται από την έκθεση του κτιρίου σε ανέμους, το λόγο της επιφάνειας των εξωτερικών ανοιγμάτων προς την επιφάνεια των εσωτερικών ανοιγμάτων και τη θέση του ανοιγμάτων. Η τιμή του κυμαίνεται από 0.24 έως 1.6.

Δt_i : Η διαφορά της εξωτερικής από την εσωτερική θερμοκρασία ξηρού βολβού κατά την ώρα i .

10. Αερισμός

Ο υπολογισμός αυτός αφορά την εισαγωγή εξωτερικού αέρα για αερισμό των κλιματιζόμενων χώρων. Το φορτίο του αερισμού διακρίνεται σε αισθητό και σε λανθάνον, και υπολογίζεται από τους παρακάτω τύπους:

$$Q_s = 1.23 \times q_s \times \Delta t$$

$$Q_l = 3010 \times q_s \times \Delta W$$

όπου:

Q_s : Αισθητό φορτίο λόγω αερισμού.

Q_l : Λανθάνον φορτίο λόγω αερισμού.

q_s : Όγκος εισερχομένου αέρα, (m^3/s).

Δt : Διαφορά θερμοκρασίας μεταξύ εισερχόμενου και εξερχόμενου αέρα, ($^{\circ}C$).

ΔW : Διαφορά λόγου υγρασίας μεταξύ εισερχόμενου και εξερχόμενου αέρα, (kg υγρασίας / kg ξ.α.).

3. ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ

Τα αποτελέσματα των υπολογισμών παρουσιάζονται συγκεντρωτικά και αναλυτικά για όλες τις ώρες. Στα φύλλα υπολογισμών ανά χώρο τα αποτελέσματα πινακοποιούνται στις παρακάτω ομάδες:

1. Πίνακας Δομικών Στοιχείων, οι στήλες του οποίου είναι οι εξής:

- Είδος Επιφάνειας (πχ. T= Τοίχος κλπ)
- Προσανατολισμός
- Συντελεστής θερμικής διαπερατότητας k
- Μήκος (m)
- Ύψος ή Πλάτος (m)
- Επιφάνεια (m^2)
- Αριθμός Όμοιων Επιφανειών
- Συνολική Επιφάνεια (m^2)
- Αφαιρούμενη Επιφάνεια (m^2)
- Επιφάνεια Υπολογισμού (m^2)
- Εσωτερική Σκίαση
- Σκίαση προβόλου
- Αυθαίρετοι συντελεστές σκίασης

2. Φορτία του παραπάνω πίνακα ανά επιφάνεια και ώρα (Btu/h, W, ή Kcal/h)

3. Πρόσθετα Φορτία ανά ώρα (Btu/h, W, ή Kcal/h)

- Φωτισμού
- Ατόμων
- Συσκευών

4. Συνολικά Φορτία Χώρου ανά ώρα (Kbtu/h, KW, ή Kcal/h)

5. Φορτία Αερισμού ανά ώρα (και μέγιστο) (Kbtu/h, KW, ή Kcal/h)

α) Στην πρώτη ομάδα περιλαμβάνονται οι γεωμετρικές διαστάσεις των στοιχείων καθώς επίσης και ενδείξεις σχετικές με πιθανές σκιάσεις σε αυτά.

β) Στη δεύτερη ομάδα παρουσιάζονται τα ψυκτικά φορτία όπως υπολογίστηκαν για κάθε στοιχείο, σύμφωνα με τους παραπάνω κανόνες υπολογισμών.

γ) Η τρίτη ομάδα περιέχει τα φορτία που οφείλονται σε πρόσθετες αιτίες, δηλαδή στον φωτισμό, τα άτομα, τις συσκευές και τις χαραμάδες και αναλύονται σε αισθητό, λανθάνον και συνολικό φορτίο.

δ) Στην τελευταία ομάδα παρουσιάζονται τα σύνολα των φορτίων ανά ώρα και ξεχωριστά για αισθητό και λανθάνον φορτίο καθώς επίσης και τα φορτία αερισμού.

Ανάλογη παρουσίαση έχουν και τα φύλλα υπολογισμών συστημάτων, στα οποία συγκεντρώνονται τα φορτία των χώρων που αντιστοιχούν στο σύστημα, αναλυόμενα στις διάφορες αιτίες. Στα φύλλα αυτά εμφανίζεται και ο αερισμός. Τέλος, οι συντελεστές σκίασης παρουσιάζονται σε ξεχωριστά φύλλα.

Επίπεδο : ΥΠΟΓΕΙΟ

Χώρος : 1

Ονομασία : καμαρίνα 1 wc

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσαν ατολισμ ός	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
E1	E	1.20	0.10	3.15	0.32	1	0.32		0.32			
E1	E	1.20	4.55	3.15	14.33	1	14.33	1.90	12.43			
A7	E	5.20	0.90	2.11	1.90	1	1.90		1.90			
E1	E	1.20	1.25	3.15	3.94	1	3.94		3.94			
E1	E	1.20	8.20	3.15	25.83	1	25.83	3.80	22.03			
A7	E	5.20	0.90	2.11	1.90	1	1.90		1.90			
A7	E	5.20	0.90	2.11	1.90	1	1.90		1.90			
E1	E	1.20	7.60	3.15	23.94	1	23.94		23.94			
T6	ΦΕ	1.20	6.25	3.15	19.69	1	19.69	18.75	0.94			
T6	ΦΕ	1.20	6.25	3	18.75	1	18.75		18.75			
T6	ΦΕ	1.20	10.80	3.15	34.02	1	34.02	32.40	1.62			
T6	ΦΕ	1.20	10.80	3	32.40	1	32.40		32.40			
T6	ΦΕ	1.20	5.10	3	15.30	1	15.30		15.30			
Δ6		3.10	1	75.73	75.73	1	75.73		75.73			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
E1	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E1	12.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A7	1.90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
E1	3.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E1	22.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A7	1.90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A7	1.90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
E1	23.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T6	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T6	18.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T6	1.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T6	32.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T6	15.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Δ6	75.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
E1	0.32	-2	-1	-0	0	1	2	2	3	2	2	2
E1	12.43	-71	-43	-15	15	45	69	93	101	93	77	61
A7	1.90	-47	-29	-10	10	30	45	61	67	61	51	41
E1	3.94	-23	-14	-5	5	14	22	29	32	29	24	19
E1	22.03	-126	-77	-27	26	79	122	164	179	164	137	109
A7	1.90	-47	-29	-10	10	30	45	61	67	61	51	41
A7	1.90	-47	-29	-10	10	30	45	61	67	61	51	41
E1	23.94	-137	-84	-30	28	86	132	178	195	178	148	118
T6	0.94	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6
T6	18.75	-129	-129	-129	-129	-129	-129	-129	-129	-129	-129	-129
T6	1.62	-11	-11	-11	-11	-11	-11	-11	-11	-11	-11	-11
T6	32.40	-224	-224	-224	-224	-224	-224	-224	-224	-224	-224	-224
T6	15.30	-106	-106	-106	-106	-106	-106	-106	-106	-106	-106	-106
Δ6	75.73	-1350	-1350	-1350	-1350	-1350	-1350	-1350	-1350	-1350	-1350	-1350

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
----------------	-------	-----------	--------

Φθορισμού γενικά	1.25	302.92	378.65
------------------	------	--------	--------

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	435	435	435	435	435	435	435	435	348	435	435

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Καθισμένος, Ελαφρά εργασία	70	45	7.573	530.11	340.785	870.895

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	610	610	610	610	610	610	610	610	488	610	610
Φορτίο Λανθάνον	392	392	392	392	392	392	392	392	314	392	392
Σύνολο	1002	1002	1002	1002	1002	1002	1002	1002	801	1002	1002

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Υπολογιστής	55	0	7.573	416.515	0	416.515
Οθόνη Υπολογιστή μεσαία	70	0	7.573	530.11	0	530.11

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	1089	1089	1089	1089	1089	1089	1089	1089	1089	1089	1089
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	1089	1089	1089	1089	1089	1089	1089	1089	1089	1089	1089

Πρόσθετα Φορτία ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμ	435	435	435	435	435	435	435	435	348	435	435

ός												
Άτομα (Αισθητ ό)	610	610	610	610	610	610	610	610	610	488	610	610
Άτομα (Λανθάν ον)	392	392	392	392	392	392	392	392	392	314	392	392
Άτομα (Σύνολο)	1002	1002	1002	1002	1002	1002	1002	1002	1002	801	1002	1002
Συσκευέ ς (Αισθητ ό)	1089	1089	1089	1089	1089	1089	1089	1089	1089	1089	1089	1089
Συσκευέ ς (Λανθάν ον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευέ ς (Σύνολο)	1089	1089	1089	1089	1089	1089	1089	1089	1089	1089	1089	1089
Χαραμά δες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	-194	3	199	410	621	790	959	1019	750	849	739
Λανθάν ον	392	392	392	392	392	392	392	392	314	392	392
Σύνολο	198	395	591	802	1013	1182	1351	1411	1063	1241	1131

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	134.77	396.27	657.78	938.54	1219.30	1443.91	1668.52	1748.74	1668.52	1522.53	1376.53
Λανθάν ον	2087.67	2087.67	2087.67	2087.67	2087.67	2087.67	2087.67	2087.67	2087.67	2087.67	2087.67
Σύνολο	2222.44	2483.95	2745.46	3026.22	3306.98	3531.59	3756.20	3836.41	3756.20	3610.20	3464.21

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 1749

Λανθάνον: 2088

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 477.10

Επίπεδο : ΥΠΟΓΕΙΟ

Χώρος : 2

Ονομασία : καμαρίνα 2

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσαν ατολισμός	k (W/m ² K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m ²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m ²)	Αφαιρ. Επιφ. (m ²)	Επιφ. Υπολ. (m ²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T6	ΦΕ	1.20	3.35	3	10.05	1	10.05		10.05			
E1	E	1.20	4.90	3.15	15.44	1	15.44		15.44			
Δ6		3.10	1	17.07	17.07	1	17.07		17.07			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m ²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T6	10.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E1	15.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Δ6	17.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m ²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T6	10.05	-69	-69	-69	-69	-69	-69	-69	-69	-69	-69	-69
E1	15.44	-89	-54	-19	18	55	85	115	126	115	96	76
Δ6	17.07	-304	-304	-304	-304	-304	-304	-304	-304	-304	-304	-304

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	68.28	85.35

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	98	98	98	98	98	98	98	98	79	98	98

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Καθισμένος, Ελαφρά εργασία	70	45	1.707	119.49	76.815	196.305

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	137	137	137	137	137	137	137	137	110	137	137
Φορτίο Λανθάν	88	88	88	88	88	88	88	88	71	88	88

ον											
Σύνολο	226	226	226	226	226	226	226	226	181	226	226

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Οθόνη Υπολογιστή μεσαία	70	0	1.707	119.49	0	119.49
Υπολογιστής	55	0	1.707	93.885	0	93.885

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245

Πρόσθετα Φορτία ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	98	98	98	98	98	98	98	98	79	98	98
Άτομα (Αισθητό)	137	137	137	137	137	137	137	137	110	137	137
Άτομα (Λανθάνον)	88	88	88	88	88	88	88	88	71	88	88
Άτομα (Σύνολο)	226	226	226	226	226	226	226	226	181	226	226
Συσσκευές (Αισθητό)	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245
Συσσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσσκευές (Σύνολο)	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	19	53	88	125	163	193	222	233	175	203	184
Λανθάνον	88	88	88	88	88	88	88	88	71	88	88

ον											
Σύνολο	107	142	176	214	251	281	311	321	246	291	272

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	30.38	89.32	148.27	211.55	274.84	325.47	376.09	394.18	376.09	343.19	310.28
Λανθάνον	470.57	470.57	470.57	470.57	470.57	470.57	470.57	470.57	470.57	470.57	470.57
Σύνολο	500.95	559.90	618.84	682.13	745.41	796.04	846.67	864.75	846.67	813.76	780.85

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 394

Λανθάνον: 471

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 107.54

Επίπεδο : ΥΠΟΓΕΙΟ

Χώρος : 3

Ονομασία : wc +προθαλαμος

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσαν ατολισμ ός	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T6	ΦΕ	1.20	9.40	3	28.20	1	28.20		28.20			
T10	ΝΔ	0.70	5.05	3.15	15.91	1	15.91	1.44	14.47			
A8	ΝΔ	2.6	0.45	0.80	0.36	4	1.44		1.44	0.20		
E1	E	1.20	12.45	3.15	39.22	1	39.22		39.22			
Δ6		3.10	1	73.50	73.50	1	73.50		73.50			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μm	9 μm	10 μm	11 μm	12 μm	1 μm	2 μm	3 μm	4 μm	5 μm	6 μm
T6	28.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T10	14.47	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A8	1.44	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
E1	39.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Δ6	73.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μm	9 μm	10 μm	11 μm	12 μm	1 μm	2 μm	3 μm	4 μm	5 μm	6 μm
T6	28.20	-195	-195	-195	-195	-195	-195	-195	-195	-195	-195	-195
T10	14.47	80	71	71	61	61	61	71	80	100	119	138
A8	1.44	26	34	44	57	90	136	165	183	180	154	111
E1	39.22	-225	-137	-49	46	141	216	292	319	292	243	194
Δ6	73.50	-1310	-1310	-1310	-1310	-1310	-1310	-1310	-1310	-1310	-1310	-1310

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	294	367.5

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μm	9 μm	10 μm	11 μm	12 μm	1 μm	2 μm	3 μm	4 μm	5 μm	6 μm
Χρονοπ ρόγραμ μα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	423	423	423	423	423	423	423	423	338	423	423

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Καθισμένος, Ελαφρά εργασία	70	45	7.35	514.5	330.75	845.25

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μm	9 μm	10 μm	11 μm	12 μm	1 μm	2 μm	3 μm	4 μm	5 μm	6 μm
Χρονοπ ρόγραμ μα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτίο Αισθητό	592	592	592	592	592	592	592	592	592	592	592
Φορτίο Λανθάνον	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380
Σύνολο	972	972	972	972	972	972	972	972	972	972	972

Πρόσθετα Φορτία ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	423	423	423	423	423	423	423	423	338	423	423
Άτομα (Αισθητό)	592	592	592	592	592	592	592	592	592	592	592
Άτομα (Λανθάνον)	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380
Άτομα (Σύνολο)	972	972	972	972	972	972	972	972	972	972	972
Συσκευές (Αισθητό)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	-609	-523	-425	-326	-198	-77	37	92	-3	26	-47
Λανθάνον	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380
Σύνολο	-229	-142	-44	55	182	304	418	473	377	406	333

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	130.80	384.61	638.41	910.91	1183.40	1401.39	1619.39	1697.24	1619.39	1477.69	1336.00
Λανθάνον	2026.20	2026.20	2026.20	2026.20	2026.20	2026.20	2026.20	2026.20	2026.20	2026.20	2026.20
Σύνολο	2157.00	2410.80	2664.61	2937.11	3209.60	3427.59	3645.59	3723.44	3645.59	3503.89	3362.20

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 1697

Λανθάνον: 2026

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 463.05

Επίπεδο : ΙΣΟΓΕΙΟ

Χώρος : 1

Ονομασία : ΣΚΗΝΗ

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανατολισμός	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	ΒΑ	0.70	0.30	8.51	2.55	1	2.55	2.39	0.16			
T7	ΒΑ	0.70	0.30	0.50	0.15	1	0.15		0.15			
T7	ΒΑ	0.70	0.28	8.01	2.24	1	2.24		2.24			
T2	B	0.70	3.60	8.51	30.64	1	30.64	3.32	27.32			
T7	B	0.70	3.60	0.50	1.80	1	1.80		1.80			
T7	B	0.70	0.16	8.01	1.28	1	1.28		1.28			
T7	B	0.70	0.03	8.01	0.24	1	0.24		0.24			
T2	A	0.70	0.95	8.51	8.08	1	8.08	7.92	0.16			
T7	A	0.70	0.95	0.50	0.47	1	0.47		0.47			
T7	A	0.70	0.93	8.01	7.45	1	7.45		7.45			
T2	B	0.70	4.30	8.51	36.59	1	36.59	2.95	33.64			
T7	B	0.70	4.30	0.50	2.15	1	2.15		2.15			
T7	B	0.70	0.05	8.01	0.40	1	0.40		0.40			
T7	B	0.70	0.05	8.01	0.40	1	0.40		0.40			
T2	ΒΔ	0.70	11.35	8.51	96.59	1	96.59	13.36	83.23			
T7	ΒΔ	0.70	11.35	0.50	5.68	1	5.68		5.68			
T7	ΒΔ	0.70	0.09	8.01	0.72	1	0.72		0.72			
T7	ΒΔ	0.70	0.25	8.01	2.00	1	2.00		2.00			
T7	ΒΔ	0.70	0.25	8.01	2.00	1	2.00		2.00			
T7	ΒΔ	0.70	0.37	8.01	2.96	1	2.96		2.96			
T2	ΝΔ	0.70	7.70	8.51	65.53	1	65.53	21.84	43.69			
A9	ΝΔ	2.6	1.95	2.20	4.29	1	4.29		4.29			
T7	ΝΔ	0.70	7.70	0.50	3.85	1	3.85		3.85			
T7	ΝΔ	0.70	0.81	8.01	6.49	1	6.49		6.49			
T7	ΝΔ	0.70	0.81	8.01	6.49	1	6.49		6.49			
T7	ΝΔ	0.70	0.09	8.01	0.72	1	0.72		0.72			
Δ2	E	1.10	1	17.77	17.77	1	17.77		17.77			
O1		0.65	1	28.68	28.68	1	28.68		28.68			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	0.16	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.15	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	2.24	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T2	27.32	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	1.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	1.28	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.24	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T2	0.16	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.47	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	7.45	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T2	33.64	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	2.15	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T2	83.23	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	5.68	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.72	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	2.96	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T2	43.69	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A9	4.29	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	3.85	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	6.49	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	6.49	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.72	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Δ2	17.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
O1	28.68	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m ²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	0.16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
T7	0.15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
T7	2.24	11	11	11	12	12	14	14	15	15	17	17
T2	27.32	79	79	79	79	79	97	97	115	115	134	152
T7	1.80	8	6	6	6	6	6	6	6	8	8	9
T7	1.28	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
T7	0.24	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
T2	0.16	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2
T7	0.47	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5
T7	7.45	41	41	46	46	51	61	66	66	71	71	76
T2	33.64	97	97	97	97	97	120	120	142	142	165	187
T7	2.15	9	8	8	8	8	8	8	8	9	9	11
T7	0.40	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2
T7	0.40	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2
T2	83.23	407	352	352	296	296	352	352	352	407	518	574
T7	5.68	35	32	28	28	28	24	24	28	28	32	32
T7	0.72	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4
T7	2.00	12	11	10	10	10	8	8	10	10	11	11
T7	2.00	12	11	10	10	10	8	8	10	10	11	11
T7	2.96	18	16	14	14	14	13	13	14	14	16	16
T2	43.69	243	214	214	185	185	185	214	243	301	360	418
A9	4.29	321	360	426	505	676	967	1258	1509	1641	1655	1496
T7	3.85	27	24	24	21	21	19	19	21	24	27	29
T7	6.49	45	40	40	36	36	32	32	36	40	45	49
T7	6.49	45	40	40	36	36	32	32	36	40	45	49
T7	0.72	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5
Δ2	17.77	-94	-57	-20	19	58	90	121	133	121	101	80
O1	28.68	143	126	143	143	175	207	255	303	335	368	400

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	2572.5	3215.625

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	3698	3698	3698	3698	3698	3698	3698	3698	2958	3698	3698

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Καθισμένος, Ελαφρά εργασία	70	45	15	1050	675	1725

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	0.90	0.80	0.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.80
Φορτίο Αισθητό	1208	1087	966	966	1208	1208	1208	1208	1208	1087	966

Φορτίο Λανθάν ον	776	699	621	621	776	776	776	776	776	699	621
Σύνολο	1984	1785	1587	1587	1984	1984	1984	1984	1984	1785	1587

Πρόσθετα Φορτία ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμ ός	3698	3698	3698	3698	3698	3698	3698	3698	2958	3698	3698
Άτομα (Αισθητ ό)	1208	1087	966	966	1208	1208	1208	1208	1208	1087	966
Άτομα (Λανθάν ον)	776	699	621	621	776	776	776	776	776	699	621
Άτομα (Σύνολο)	1984	1785	1587	1587	1984	1984	1984	1984	1984	1785	1587
Συσκευέ ς (Αισθητ ό)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευέ ς (Λανθάν ον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευέ ς (Σύνολο)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Χαραμά δες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	6390	6219	6214	6237	6727	7169	7575	7978	7527	8404	8312
Λανθάν ον	776	699	621	621	776	776	776	776	776	699	621
Σύνολο	7166	6918	6835	6858	7504	7946	8351	8754	8303	9102	8933

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	373.79	1099.12	1824.44	2603.17	3381.89	4004.87	4627.86	4850.35	4627.86	4222.92	3817.98
Λανθάν ον	5790.43	5790.43	5790.43	5790.43	5790.43	5790.43	5790.43	5790.43	5790.43	5790.43	5790.43
Σύνολο	6164.22	6889.54	7614.87	8393.60	9172.32	9795.30	10418.28	10640.78	10418.28	10013.35	9608.41

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 4850

Λανθάνον: 5790

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 1323.29

Επίπεδο : ΙΣΟΓΕΙΟ

Χώρος : 2

Ονομασία : ΠΛΑΤΕΙΑ ΘΕΑΤΡΟΥ

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανατολισμός	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	ΒΔ	0.70	0.40	2.56	1.02	1	1.02	0.98	0.04			
T7	ΒΔ	0.70	0.40	0.50	0.20	1	0.20		0.20			
T7	ΒΔ	0.70	0.38	2.06	0.78	1	0.78		0.78			
T2	ΒΑ	0.70	0.80	8.51	6.81	1	6.81	2.71	4.10			
T7	ΒΑ	0.70	0.30	0.50	0.15	1	0.15		0.15			
T7	ΒΑ	0.70	0.32	8.01	2.56	1	2.56		2.56			
T2	ΝΔ	0.70	5.80	8.51	49.36	1	49.36	9.39	39.97			
T7	ΝΔ	0.70	5.80	0.50	2.90	1	2.90		2.90			
T7	ΝΔ	0.70	0.81	8.01	6.49	1	6.49		6.49			
T2	ΝΔ	0.70	3.30	5.12	16.90	1	16.90	5.39	11.51			
T7	ΝΔ	0.70	3.30	0.50	1.65	1	1.65		1.65			
T7	ΝΔ	0.70	0.81	4.62	3.74	1	3.74		3.74			
Δ2	Ε	1.10	1	132.9	132.9	1	132.9		132.9			
Ο1		0.65	1	26.55	26.55	1	26.55		26.55			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	0.04	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.20	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.78	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T2	4.10	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.15	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	2.56	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T2	39.97	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	2.90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	6.49	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T2	11.51	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	1.65	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	3.74	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Δ2	132.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ο1	26.55	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T7	0.20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
T7	0.78	5	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4
T2	4.10	17	17	20	23	28	28	31	34	34	34	36
T7	0.15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
T7	2.56	13	13	13	14	14	16	16	18	18	19	19
T2	39.97	222	196	196	169	169	169	196	222	276	329	383
T7	2.90	20	18	18	16	16	14	14	16	18	20	22
T7	6.49	45	40	40	36	36	32	32	36	40	45	49
T2	11.51	64	56	56	49	49	49	56	64	79	95	110
T7	1.65	11	10	10	9	9	8	8	9	10	11	12
T7	3.74	26	23	23	21	21	18	18	21	23	26	28
Δ2	132.9	-699	-425	-151	143	437	672	908	992	908	755	602
Ο1	26.55	132	117	132	132	162	191	236	281	311	340	370

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	580.4	725.5

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	834	834	834	834	834	834	834	834	667	834	834

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Καθισμένος, Ελαφρά εργασία	70	45	200	14000	9000	23000

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	0.90	0.80	0.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.80
Φορτίο Αισθητό	16100	14490	12880	12880	16100	16100	16100	16100	16100	14490	12880
Φορτίο Λανθάνον	10350	9315	8280	8280	10350	10350	10350	10350	10350	9315	8280
Σύνολο	26450	23805	21160	21160	26450	26450	26450	26450	26450	23805	21160

Πρόσθετα Φορτία ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	834	834	834	834	834	834	834	834	667	834	834
Άτομα (Αισθητό)	16100	14490	12880	12880	16100	16100	16100	16100	16100	14490	12880
Άτομα (Λανθάνον)	10350	9315	8280	8280	10350	10350	10350	10350	10350	9315	8280
Άτομα (Σύνολο)	26450	23805	21160	21160	26450	26450	26450	26450	26450	23805	21160
Συσκευές (Αισθητό)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	16792	15396	14077	14332	17881	18138	18455	18633	18490	17005	15353
Λανθάνον	10350	9315	8280	8280	10350	10350	10350	10350	10350	9315	8280
Σύνολο	27142	24711	22357	22612	28231	28488	28805	28983	28840	26320	23633

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	284.44	836.40	1388.36	1980.95	2573.54	3047.61	3521.68	3691.00	3521.68	3213.54	2905.39
Λανθάνον	4406.37	4406.37	4406.37	4406.37	4406.37	4406.37	4406.37	4406.37	4406.37	4406.37	4406.37
Σύνολο	4690.82	5242.77	5794.73	6387.32	6979.91	7453.98	7928.06	8097.37	7928.06	7619.91	7311.76

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 3691

Λανθάνον: 4406

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 1006.99

Επίπεδο : ΙΣΟΓΕΙΟ
 Χώρος : 3
 Ονομασία : ΓΡΑΦΕΙΟ

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσαν ατολισμ ός	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	ΒΑ	0.70	3.40	2.56	8.70	1	8.70	1.70	7.00			
T7	ΒΑ	0.70	3.40	0.50	1.70	1	1.70		1.70			
T2	ΒΔ	0.70	0.65	2.56	1.66	1	1.66	0.73	0.93			
T7	ΒΔ	0.70	0.65	0.50	0.32	1	0.32		0.32			
T7	ΒΔ	0.70	0.20	2.06	0.41	1	0.41		0.41			
T2	A	0.70	4.30	2.56	11.01	1	11.01	10.11	0.90			
T7	A	0.70	4.30	0.50	2.15	1	2.15		2.15			
T7	A	0.70	0.08	2.06	0.16	1	0.16		0.16			
A1	A	2.6	1.00	2.20	2.20	1	2.20		2.20			
A1	A	2.6	2.80	2.00	5.60	1	5.60		5.60			
T2	B	0.70	2.85	2.56	7.30	1	7.30	1.65	5.65			
T7	B	0.70	2.85	0.50	1.42	1	1.42		1.42			
T7	B	0.70	0.11	2.06	0.23	1	0.23		0.23			
T2	ΒΔ	0.70	1.05	2.56	2.69	1	2.69	0.52	2.17			
T7	ΒΔ	0.70	1.05	0.50	0.52	1	0.52		0.52			
Δ2	E	1.10	1	18.38	18.38	1	18.38		18.38			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	1.70	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T2	0.93	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.32	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.41	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T2	0.90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	2.15	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.16	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	2.20	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	5.60	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T2	5.65	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	1.42	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.23	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T2	2.17	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.52	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Δ2	18.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	7.00	30	30	34	39	48	48	53	58	58	58	62
T7	1.70	8	8	8	9	9	11	11	12	12	13	13
T2	0.93	5	4	4	3	3	4	4	4	5	6	6
T7	0.32	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2
T7	0.41	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
T2	0.90	4	5	6	7	8	9	9	10	10	10	10
T7	2.15	12	12	13	13	15	18	19	19	21	21	22
T7	0.16	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2
A1	2.20	761	871	895	822	707	652	583	555	503	445	410
A1	5.60	1936	2217	2277	2091	1801	1658	1483	1412	1280	1132	1044
T2	5.65	16	16	16	16	16	20	20	24	24	28	31
T7	1.42	6	5	5	5	5	5	5	5	6	6	7
T7	0.23	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
T2	2.17	11	9	9	8	8	9	9	9	11	14	15
T7	0.52	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3
Δ2	18.38	-97	-59	-21	20	60	93	126	137	126	104	83

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	73.52	91.9

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	106	106	106	106	106	106	106	106	85	106	106

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Καθισμένος, Ελαφρά εργασία	70	45	1.838	128.66	82.71	211.37

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	148	148	148	148	148	148	148	148	118	148	148
Φορτίο Λανθάνον	95	95	95	95	95	95	95	95	76	95	95
Σύνολο	243	243	243	243	243	243	243	243	194	243	243

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Υπολογιστής	55	0	1.838	101.09	0	101.09
Οθόνη Υπολογιστή μεσαία	70	0	1.838	128.66	0	128.66
Laser printer επαγγελματικός μ	160	0	1.838	294.08	0	294.08

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	241	602	602	602	602	602	602	602	602	602	602
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	241	602	602	602	602	602	602	602	602	602	602

Πρόσθετα Φορτία ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	106	106	106	106	106	106	106	106	85	106	106
Άτομα (Αισθητό)	148	148	148	148	148	148	148	148	118	148	148
Άτομα (Λανθάνον)	95	95	95	95	95	95	95	95	76	95	95
Άτομα (Σύνολο)	243	243	243	243	243	243	243	243	194	243	243
Συσκευές (Αισθητό)	241	602	602	602	602	602	602	602	602	602	602
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	241	602	602	602	602	602	602	602	602	602	602
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	3196	3983	4111	3897	3545	3390	3185	3108	2867	2700	2570
Λανθάνον	95	95	95	95	95	95	95	95	76	95	95
Σύνολο	3291	4078	4206	3993	3641	3485	3280	3203	2943	2796	2665

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	53.16	156.33	259.49	370.25	481.00	569.61	658.22	689.86	658.22	600.62	543.03
Λανθάνον	823.57	823.57	823.57	823.57	823.57	823.57	823.57	823.57	823.57	823.57	823.57
Σύνολο	876.73	979.90	1083.06	1193.82	1304.57	1393.18	1481.79	1513.43	1481.79	1424.19	1366.60

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 690

Λανθάνον: 824

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 188.21

Επίπεδο : ΙΣΟΓΕΙΟ

Χώρος : 4

Ονομασία : ΦΟΥΑΓΕ ΘΕΑΤΡΟΥ

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσαν ατολισμ ός	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	A	0.70	5.35	2.56	13.70	1	13.70	4.65	9.05			
T7	A	0.70	5.35	0.50	2.67	1	2.67		2.67			
T7	A	0.70	0.10	2.06	0.21	1	0.21		0.21			
T7	A	0.70	0.86	2.06	1.77	1	1.77		1.77			
T2	ΝΔ	0.70	2.85	5.12	14.59	1	14.59	7.12	7.47			
A8	ΝΔ	2.6	2.20	2.20	4.84	1	4.84		4.84			
A10	ΝΔ	2.6	0.39	2.20	0.86	1	0.86		0.86			
T7	ΝΔ	0.70	2.85	0.50	1.42	1	1.42		1.42			
T2	ΝΔ	0.70	5.70	2.56	14.59	1	14.59	4.68	9.91			
T7	ΝΔ	0.70	5.70	0.50	2.85	1	2.85		2.85			
T7	ΝΔ	0.70	0.38	2.06	0.78	1	0.78		0.78			
T7	ΝΔ	0.70	0.38	2.06	0.78	1	0.78		0.78			
T7	ΝΔ	0.70	0.13	2.06	0.27	1	0.27		0.27			
Δ2	E	1.10	1	62.52	62.52	1	62.52		62.52			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	9.05	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	2.67	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.21	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	1.77	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T2	7.47	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A8	4.84	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A10	0.86	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	1.42	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T2	9.91	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	2.85	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.78	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.78	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.27	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Δ2	62.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	9.05	44	50	56	68	81	87	93	99	99	105	105
T7	2.67	15	15	17	17	18	22	24	24	26	26	27
T7	0.21	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2
T7	1.77	10	10	11	11	12	15	16	16	17	17	18
T2	7.47	42	37	37	32	32	32	37	42	52	62	71
A8	4.84	362	407	481	569	763	1091	1419	1703	1852	1867	1688
A10	0.86	58	65	77	92	123	176	229	274	298	300	272
T7	1.42	10	9	9	8	8	7	7	8	9	10	11
T2	9.91	55	48	48	42	42	42	48	55	68	82	95
T7	2.85	20	18	18	16	16	14	14	16	18	20	22
T7	0.78	5	5	5	4	4	4	4	4	5	5	6
T7	0.78	5	5	5	4	4	4	4	4	5	5	6
T7	0.27	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2
Δ2	62.52	-329	-200	-71	67	206	316	427	467	427	355	283

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	250.08	312.6

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	359	359	359	359	359	359	359	359	288	359	359

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Καθισμένος, Ελαφρά εργασία	70	45	25	1750	1125	2875

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	0.90	0.80	0.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.80
Φορτίο Αισθητό	2013	1811	1610	1610	2013	2013	2013	2013	2013	1811	1610
Φορτίο Λανθάνον	1294	1164	1035	1035	1294	1294	1294	1294	1294	1164	1035
Σύνολο	3306	2976	2645	2645	3306	3306	3306	3306	3306	2976	2645

Πρόσθετα Φορτία ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	359	359	359	359	359	359	359	359	288	359	359
Άτομα (Αισθητό)	2013	1811	1610	1610	2013	2013	2013	2013	2013	1811	1610
Άτομα (Λανθάνον)	1294	1164	1035	1035	1294	1294	1294	1294	1294	1164	1035
Άτομα (Σύνολο)	3306	2976	2645	2645	3306	3306	3306	3306	3306	2976	2645
Συσκευές (Αισθητό)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	2672	2642	2665	2903	3684	4184	4696	5086	5178	5028	4577
Λανθάνον	1294	1164	1035	1035	1294	1294	1294	1294	1294	1164	1035
Σύνολο	3966	3806	3700	3938	4978	5477	5990	6380	6472	6192	5612

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	144.10	423.74	703.37	1003.59	1303.81	1543.98	1784.15	1869.93	1784.15	1628.04	1471.93
Λανθάνον	2232.36	2232.36	2232.36	2232.36	2232.36	2232.36	2232.36	2232.36	2232.36	2232.36	2232.36
Σύνολο	2376.46	2656.09	2935.72	3235.94	3536.16	3776.34	4016.51	4102.29	4016.51	3860.40	3704.28

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 1870

Λανθάνον: 2232

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 510.16

Επίπεδο : ΙΣΟΓΕΙΟ
 Χώρος : 5
 Ονομασία : ΕΙΣΟΔΟΣ

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανατολισμός	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	A	0.70	5.00	5.12	25.60	1	25.60	12.21	13.39			
A10	A	2.6	3.74	2.20	8.23	1	8.23		8.23		ΣΚΙΑ	
T7	A	0.70	5.00	0.50	2.50	1	2.50		2.50			
T7	A	0.70	0.32	4.62	1.48	1	1.48		1.48			
T2	ΝΔ	0.70	2.15	2.56	5.50	1	5.50	5.53				
T7	ΝΔ	0.70	2.15	0.50	1.08	1	1.08		1.08			
T7	ΝΔ	0.70	2.16	2.06	4.45	1	4.45		4.45			
T2	N	0.70	2.15	2.56	5.50	1	5.50	1.34	4.16			
T7	N	0.70	2.15	0.50	1.08	1	1.08		1.08			
T7	N	0.70	0.07	2.06	0.14	1	0.14		0.14			
T7	N	0.70	0.06	2.06	0.12	1	0.12		0.12			
T2	A	0.70	5.55	2.56	14.21	1	14.21	3.59	10.62			
T7	A	0.70	5.55	0.50	2.78	1	2.78		2.78			
T7	A	0.70	0.29	2.06	0.60	1	0.60		0.60			
T7	A	0.70	0.10	2.06	0.21	1	0.21		0.21			
T2	B	0.70	0.55	5.12	2.82	1	2.82	0.28	2.54			
T7	B	0.70	0.55	0.50	0.28	1	0.28		0.28			
T2	A	0.70	3.85	5.12	19.71	1	19.71	9.14	10.57			
A10	A	2.6	0.80	2.20	1.76	1	1.76		1.76		ΣΚΙΑ	
A10	A	2.6	0.68	2.20	1.50	1	1.50		1.50		ΣΚΙΑ	
A8	A	2.6	1.80	2.20	3.96	1	3.96		3.96		ΣΚΙΑ	
T7	A	0.70	3.85	0.50	1.92	1	1.92		1.92			
T2	N	0.70	0.50	5.12	2.56	1	2.56	0.25	2.31			
T7	N	0.70	0.50	0.50	0.25	1	0.25		0.25			
Δ2	E	1.10	1	38.80	38.80	1	38.80		38.80			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	13.39	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A10	8.23	1.00	1.00	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T7	2.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	1.48	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T2		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	1.08	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	4.45	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T2	4.16	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	1.08	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.14	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.12	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T2	10.62	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	2.78	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.60	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.21	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T2	2.54	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.28	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T2	10.57	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A10	1.76	1.00	1.00	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A10	1.50	1.00	1.00	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A8	3.96	1.00	1.00	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T7	1.92	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T2	2.31	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.25	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Δ2	38.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	13.39	66	74	83	101	119	128	137	146	146	155	155
A10	8.23	2562	2935	2681	769	845	925	945	980	960	945	986

T7	2.50	14	14	16	16	17	21	22	22	24	24	26
T7	1.48	8	8	9	9	10	12	13	13	14	14	15
T2		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T7	1.08	7	7	7	6	6	5	5	6	7	7	8
T7	4.45	31	28	28	25	25	22	22	25	28	31	34
T2	4.16	19	16	16	16	16	19	25	27	33	36	38
T7	1.08	6	6	5	5	5	5	6	6	7	8	9
T7	0.14	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
T7	0.12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
T2	10.62	52	59	66	80	95	102	109	116	116	123	123
T7	2.78	15	15	17	17	19	23	25	25	27	27	28
T7	0.60	3	3	4	4	4	5	5	5	6	6	6
T7	0.21	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2
T2	2.54	7	7	7	7	7	9	9	11	11	12	14
T7	0.28	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
T2	10.57	52	59	66	80	94	101	108	115	115	122	122
A10	1.76	548	628	420	164	181	198	202	210	205	202	211
A10	1.50	467	535	356	140	154	169	172	179	175	172	180
A8	3.96	1369	1567	1041	406	445	485	496	513	502	496	518
T7	1.92	11	11	12	12	13	16	17	17	18	18	20
T2	2.31	11	9	9	9	9	11	14	15	18	20	21
T7	0.25	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2
Δ2	38.80	-204	-124	-44	42	128	196	265	290	265	220	176

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	155.2	194

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	223	223	223	223	223	223	223	223	178	223	223

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Καθισμένος, Ελαφρά εργασία	70	45	3.88	271.6	174.6	446.2

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	312	312	312	312	312	312	312	312	250	312	312
Φορτίο Λανθάνον	201	201	201	201	201	201	201	201	161	201	201
Σύνολο	513	513	513	513	513	513	513	513	411	513	513

Πρόσθετα Φορτία ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	223	223	223	223	223	223	223	223	178	223	223
Άτομα (Αισθητό)	312	312	312	312	312	312	312	312	250	312	312
Άτομα (Λανθάνον)	201	201	201	201	201	201	201	201	161	201	201
Άτομα (Σύνολο)	513	513	513	513	513	513	513	513	411	513	513
Συσκευές (Αισθητό)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	5584	6398	5339	2449	2732	2990	3138	3262	3111	3181	3232
Λανθάνον	201	201	201	201	201	201	201	201	161	201	201
Σύνολο	5784	6598	5540	2650	2933	3191	3339	3463	3272	3382	3433

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	145.11	426.68	708.26	1010.57	1312.88	1554.72	1796.57	1882.94	1796.57	1639.37	1482.17
Λανθάνον	2247.88	2247.88	2247.88	2247.88	2247.88	2247.88	2247.88	2247.88	2247.88	2247.88	2247.88
Σύνολο	2392.99	2674.57	2956.15	3258.45	3560.76	3802.61	4044.45	4130.82	4044.45	3887.25	3730.05

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 1883

Λανθάνον: 2248

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 513.71

Επίπεδο : ΕΞΩΣΤΗΣ

Χώρος : 1

Ονομασία : ΕΞΩΣΤΗΣ

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανατολισμός	k (W/m ² K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m ²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m ²)	Αφαιρ. Επιφ. (m ²)	Επιφ. Υπολ. (m ²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	ΝΔ	0.70	3.50	3.39	11.87	1	11.87	1.75	10.12			
T7	ΝΔ	0.70	3.50	0.50	1.75	1	1.75		1.75			
O1		0.65	1	5.72	5.72	1	5.72		5.72			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m ²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	10.12	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	1.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
O1	5.72	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m ²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	10.12	56	50	50	43	43	43	50	56	70	83	97
T7	1.75	12	11	11	10	10	9	9	10	11	12	13
O1	5.72	28	25	28	28	35	41	51	60	67	73	80

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	347.04	433.8

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	499	499	499	499	499	499	499	499	399	499	499

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Καθισμένος, Ελαφρά εργασία	70	45	100	7000	4500	11500

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	0.90	0.80	0.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.80
Φορτίο Αισθητό	8050	7245	6440	6440	8050	8050	8050	8050	8050	7245	6440
Φορτίο Λανθάν	5175	4658	4140	4140	5175	5175	5175	5175	5175	4658	4140

ον											
Σύνολο	13225	11903	10580	10580	13225	13225	13225	13225	13225	11903	10580

Πρόσθετα Φορτία ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	499	499	499	499	499	499	499	499	399	499	499
Άτομα (Αισθητό)	8050	7245	6440	6440	8050	8050	8050	8050	8050	7245	6440
Άτομα (Λανθάνον)	5175	4658	4140	4140	5175	5175	5175	5175	5175	4658	4140
Άτομα (Σύνολο)	13225	11903	10580	10580	13225	13225	13225	13225	13225	11903	10580
Συσκευές (Αισθητό)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	8646	7830	7028	7020	8636	8641	8658	8675	8597	7913	7129
Λανθάνον	5175	4658	4140	4140	5175	5175	5175	5175	5175	4658	4140
Σύνολο	13821	12487	11168	11160	13811	13816	13833	13850	13772	12570	11269

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	166.16	488.58	811.00	1157.16	1503.33	1780.25	2057.18	2156.08	2057.18	1877.18	1697.17
Λανθάνον	2573.97	2573.97	2573.97	2573.97	2573.97	2573.97	2573.97	2573.97	2573.97	2573.97	2573.97
Σύνολο	2740.13	3062.55	3384.97	3731.14	4077.30	4354.22	4631.15	4730.06	4631.15	4451.15	4271.15

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 2156

Λανθάνον: 2574

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 588.23

Επίπεδο : ΕΞΩΣΤΗΣ

Χώρος : 2

Ονομασία : ΘΑΛΑΜΟΣ ΗΧΗΤΙΚΗΣ

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσαν ατολισμ ός	k (W/m ² K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m ²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m ²)	Αφαιρ. Επιφ. (m ²)	Επιφ. Υπολ. (m ²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	ΝΔ	0.70	4.70	3.39	15.93	1	15.93	3.91	12.02			
T7	ΝΔ	0.70	4.70	0.50	2.35	1	2.35		2.35			
T7	ΝΔ	0.70	0.42	2.89	1.21	1	1.21		1.21			
T7	ΝΔ	0.70	0.12	2.89	0.35	1	0.35		0.35			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m ²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	12.02	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	2.35	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	1.21	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.35	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m ²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	12.02	67	59	59	51	51	51	59	67	83	99	115
T7	2.35	16	15	15	13	13	11	11	13	15	16	18
T7	1.21	8	8	8	7	7	6	6	7	8	8	9
T7	0.35	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	49.24	61.55

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπ ρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	71	71	71	71	71	71	71	71	57	71	71

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Καθισμένος, Ελαφρά εργασία	70	45	2	140	90	230

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπ ρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161

Φορτίο Λανθάν ον	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104
Σύνολο	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Υπολογιστής	55	0	1.231	67.705	0	67.705
Οθόνη Υπολογιστή μεσαία	70	0	1.231	86.17	0	86.17
Laser printer επαγγελματικός μ	160	0	1.231	196.96	0	196.96

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπ ρόγραμ μα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	161	403	403	403	403	403	403	403	403	403	403
Φορτίο Λανθάν ον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	161	403	403	403	403	403	403	403	403	403	403

Πρόσθετα Φορτία ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμ ός	71	71	71	71	71	71	71	71	57	71	71
Άτομα (Αισθητ ό)	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161
Άτομα (Λανθάν ον)	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104
Άτομα (Σύνολο)	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265
Συσκευέ ς (Αισθητ ό)	161	403	403	403	403	403	403	403	403	403	403
Συσκευέ ς (Λανθάν ον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευέ ς (Σύνολο)	161	403	403	403	403	403	403	403	403	403	403
Χαραμά δες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (Watt)

Είδος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
-------	------	------	-------	-------	-------	------	------	------	------	------	------

Φορτίου											
Αισθητό	487	718	718	708	708	705	713	724	728	761	780
Λανθάνον	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104
Σύνολο	590	822	822	811	811	809	817	827	832	865	883

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	35.36	103.98	172.60	246.28	319.95	378.89	437.83	458.88	437.83	399.52	361.21
Λανθάνον	547.81	547.81	547.81	547.81	547.81	547.81	547.81	547.81	547.81	547.81	547.81
Σύνολο	583.18	651.80	720.42	794.09	867.76	926.70	985.64	1006.69	985.64	947.33	909.02

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 459

Λανθάνον: 548

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 125.19

Επίπεδο : ΕΞΩΣΤΗΣ

Χώρος : 3

Ονομασία : ΘΑΛΑΜΟΣ ΠΡΟΒΟΛΗΣ

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	36.32	45.4

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	52	52	52	52	52	52	52	52	42	52	52

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Καθισμένος, Ελαφρά εργασία	70	45	2	140	90	230

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161
Φορτίο Λανθάνον	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104
Σύνολο	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Υπολογιστής	55	0	0.908	49.94	0	49.94
Οθόνη Υπολογιστή μεσαία	70	0	0.908	63.56	0	63.56
Laser printer επαγγελματικός μ	160	0	0.908	145.28	0	145.28

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	119	298	298	298	298	298	298	298	298	298	298
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Φορτίο Λανθάν ον											
Σύνολο	119	298	298	298	298	298	298	298	298	298	298

Πρόσθετα Φορτία ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμ ός	52	52	52	52	52	52	52	52	42	52	52
Άτομα (Αισθητ ό)	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161
Άτομα (Λανθάν ον)	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104
Άτομα (Σύνολο)	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265
Συσκευέ ς (Αισθητ ό)	119	298	298	298	298	298	298	298	298	298	298
Συσκευέ ς (Λανθάν ον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευέ ς (Σύνολο)	119	298	298	298	298	298	298	298	298	298	298
Χαραμά δες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	332	511	511	511	511	511	511	511	500	511	511
Λανθάν ον	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104
Σύνολο	436	614	614	614	614	614	614	614	604	614	614

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	26.08	76.70	127.32	181.66	236.00	279.47	322.95	338.47	322.95	294.69	266.43
Λανθάν ον	404.07	404.07	404.07	404.07	404.07	404.07	404.07	404.07	404.07	404.07	404.07
Σύνολο	430.16	480.77	531.39	585.73	640.07	683.55	727.02	742.55	727.02	698.76	670.50

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 338

Λανθάνον: 404

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 92.34

Επίπεδο : ΕΞΩΣΤΗΣ

Χώρος : 4

Ονομασία : ΓΡΑΦΕΙΟ

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανατολισμός	k (W/m ² K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m ²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m ²)	Αφαιρ. Επιφ. (m ²)	Επιφ. Υπολ. (m ²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
E2	E	1.20	4.90	3.39	16.61	1	16.61	0.20	16.41			
E7	E	1.20	0.06	3.39	0.20	1	0.20		0.20			
T2	N	0.70	2.25	3.39	7.63	1	7.63	1.62	6.01			
T7	N	0.70	2.25	0.50	1.13	1	1.13		1.13			
T7	N	0.70	0.12	2.89	0.35	1	0.35		0.35			
T7	N	0.70	0.05	2.89	0.14	1	0.14		0.14			
T2	A	0.70	4.85	3.39	16.44	1	16.44	8.07	8.37			
A8	A	2.6	0.91	1.90	1.73	1	1.73		1.73	0.65		
A8	A	2.6	0.95	1.90	1.80	1	1.80		1.80	0.65		
A8	A	2.6	0.95	1.90	1.80	1	1.80		1.80	0.65		
T7	A	0.70	4.85	0.50	2.42	1	2.42		2.42			
T7	A	0.70	0.11	2.89	0.32	1	0.32		0.32			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m ²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
E2	16.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E7	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T2	6.01	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	1.13	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.35	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.14	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T2	8.37	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A8	1.73	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A8	1.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A8	1.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	2.42	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.32	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m ²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
E2	16.41	-94	-57	-20	19	59	91	122	134	122	102	81
E7	0.20	-1	-1	-0	0	1	1	1	2	1	1	1
T2	6.01	27	23	23	23	23	27	35	39	47	52	56
T7	1.13	6	6	5	5	5	5	6	7	7	8	9
T7	0.35	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3
T7	0.14	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
T2	8.37	41	47	52	63	75	80	86	91	91	97	97
A8	1.73	707	677	558	384	265	249	232	219	193	161	135
A8	1.80	735	704	581	399	276	259	241	228	200	168	140
A8	1.80	735	704	581	399	276	259	241	228	200	168	140
T7	2.42	13	13	15	15	17	20	22	22	23	23	25
T7	0.32	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	43.92	54.9

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπ	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00

ρόγραμμα												
Φορτίο	63	63	63	63	63	63	63	63	63	51	63	63

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Καθισμένος, Ελαφρά εργασία	70	45	1.098	76.86	49.41	126.27

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	88	88	88	88	88	88	88	88	71	88	88
Φορτίο Λανθάνον	57	57	57	57	57	57	57	57	45	57	57
Σύνολο	145	145	145	145	145	145	145	145	116	145	145

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Υπολογιστής	55	0	1.098	60.39	0	60.39
Οθόνη Υπολογιστή μεσαία	70	0	1.098	76.86	0	76.86
Laser printer επαγγελματικός μ	160	0	1.098	175.68	0	175.68

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	144	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	144	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360

Πρόσθετα Φορτία ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	63	63	63	63	63	63	63	63	51	63	63
Άτομα (Αισθητό)	88	88	88	88	88	88	88	88	71	88	88
Άτομα (Λανθάνον)	57	57	57	57	57	57	57	57	45	57	57

ον)												
Άτομα (Σύνολο)	145	145	145	145	145	145	145	145	145	116	145	145
Συσκευές (Αισθητό)	144	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	144	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	2470	2632	2311	1824	1513	1508	1503	1486	1374	1297	1201
Λανθάνον	57	57	57	57	57	57	57	57	45	57	57
Σύνολο	2526	2689	2368	1881	1569	1565	1559	1543	1420	1354	1258

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	40.44	118.92	197.40	281.66	365.92	433.32	500.73	524.80	500.73	456.92	413.10
Λανθάνον	626.52	626.52	626.52	626.52	626.52	626.52	626.52	626.52	626.52	626.52	626.52
Σύνολο	666.96	745.44	823.92	908.18	992.44	1059.84	1127.25	1151.32	1127.25	1083.43	1039.62

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 525

Λανθάνον: 627

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 143.18

Επίπεδο : ΕΞΩΣΤΗΣ

Χώρος : 5

Ονομασία : ΦΟΥΑΓΕ ΕΞΩΣΤΗ

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανατολισμός	k (W/m ² K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m ²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m ²)	Αφαιρ. Επιφ. (m ²)	Επιφ. Υπολ. (m ²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	ΝΔ	0.70	5.15	3.39	17.46	1	17.46	8.08	9.38			
T7	ΝΔ	0.70	5.15	0.50	2.58	1	2.58		2.58			
T7	ΝΔ	0.70	1.86	2.89	5.38	1	5.38		5.38			
T7	ΝΔ	0.70	0.04	2.89	0.12	1	0.12		0.12			
E2	Ε	1.20	4.75	3.39	16.10	1	16.10	0.31	15.79			
E7	Ε	1.20	0.09	3.39	0.31	1	0.31		0.31			
E2	Ε	1.20	2.80	3.39	9.49	1	9.49		9.49			
T2	Α	0.70	17.70	3.39	60.00	1	60.00	25.02	34.98			
A8	Α	2.6	0.88	1.90	1.67	1	1.67		1.67	0.65		
A8	Α	2.6	0.88	1.90	1.67	1	1.67		1.67	0.65		
A8	Α	2.6	0.88	1.90	1.67	1	1.67		1.67	0.65		
A8	Α	2.6	0.88	1.90	1.67	1	1.67		1.67	0.65		
A8	Α	2.6	0.88	1.90	1.67	1	1.67		1.67	0.65		
A10	Α	2.6	0.88	1.90	1.67	1	1.67		1.67	0.65		
A8	Α	2.6	0.89	1.90	1.69	1	1.69		1.69	0.65		
A8	Α	2.6	0.89	1.90	1.69	1	1.69		1.69	0.65		
A8	Α	2.6	0.82	1.90	1.56	1	1.56		1.56	0.65		
A8	Α	2.6	0.90	1.90	1.71	1	1.71		1.71	0.65		
A8	Α	2.6	0.90	1.90	1.71	1	1.71		1.71	0.65		
A8	Α	2.6	0.88	1.90	1.67	1	1.67		1.67	0.65		
A8	Α	2.6	0.88	1.90	1.67	1	1.67		1.67	0.65		
A8	Α	2.6	0.86	1.90	1.63	1	1.63		1.63	0.65		
A8	Α	2.6	0.88	1.90	1.67	1	1.67		1.67	0.65		

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m ²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	9.38	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	2.58	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	5.38	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.12	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
E2	15.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E7	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E2	9.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T2	34.98	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A8	1.67	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A8	1.67	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A8	1.67	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A8	1.67	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A8	1.67	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A10	1.67	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A8	1.69	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A8	1.69	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A8	1.56	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A8	1.71	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A8	1.71	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A8	1.67	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A8	1.67	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A8	1.63	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A8	1.67	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m ²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	9.38	52	46	46	40	40	40	46	52	65	77	90
T7	2.58	18	16	16	14	14	13	13	14	16	18	20
T7	5.38	37	34	34	30	30	26	26	30	34	37	41
T7	0.12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
E2	15.79	-91	-55	-20	19	57	87	118	129	118	98	78

E7	0.31	-2	-1	-0	0	1	2	2	3	2	2	2
E2	9.49	-54	-33	-12	11	34	52	71	77	71	59	47
T2	34.98	171	195	218	265	311	335	358	382	382	405	405
A8	1.67	682	653	539	370	256	241	224	212	186	155	130
A8	1.67	682	653	539	370	256	241	224	212	186	155	130
A8	1.67	682	653	539	370	256	241	224	212	186	155	130
A8	1.67	682	653	539	370	256	241	224	212	186	155	130
A8	1.67	682	653	539	370	256	241	224	212	186	155	130
A10	1.67	682	653	539	370	256	241	224	212	186	155	130
A8	1.69	690	661	545	375	259	243	226	214	188	157	131
A8	1.69	690	661	545	375	259	243	226	214	188	157	131
A8	1.56	637	610	503	346	239	225	209	198	174	145	121
A8	1.71	699	669	552	379	262	246	229	217	190	159	133
A8	1.71	699	669	552	379	262	246	229	217	190	159	133
A8	1.67	682	653	539	370	256	241	224	212	186	155	130
A8	1.67	682	653	539	370	256	241	224	212	186	155	130
A8	1.63	666	638	526	361	250	235	218	206	182	152	127
A8	1.67	682	653	539	370	256	241	224	212	186	155	130

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	316.56	395.7

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	455	455	455	455	455	455	455	455	364	455	455

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Καθισμένος, Ελαφρά εργασία	70	45	20	1400	900	2300

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	0.90	0.80	0.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.80
Φορτίο Αισθητό	1610	1449	1288	1288	1610	1610	1610	1610	1610	1449	1288
Φορτίο Λανθάνον	1035	932	828	828	1035	1035	1035	1035	1035	932	828
Σύνολο	2645	2381	2116	2116	2645	2645	2645	2645	2645	2381	2116

Πρόσθετα Φορτία ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμ	455	455	455	455	455	455	455	455	364	455	455

ός											
Άτομα (Αισθητ ό)	1610	1449	1288	1288	1610	1610	1610	1610	1610	1449	1288
Άτομα (Λανθάν ον)	1035	932	828	828	1035	1035	1035	1035	1035	932	828
Άτομα (Σύνολο)	2645	2381	2116	2116	2645	2645	2645	2645	2645	2381	2116
Συσκευέ ς (Αισθητ ό)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευέ ς (Λανθάν ον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευέ ς (Σύνολο)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Χαραμά δες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	12418	11891	10101	7669	6390	6224	6048	5921	5447	4929	4372
Λανθάν ον	1035	932	828	828	1035	1035	1035	1035	1035	932	828
Σύνολο	13453	12823	10929	8497	7425	7259	7083	6956	6482	5861	5200

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	225.33	662.59	1099.84	1569.29	2038.73	2414.29	2789.84	2923.97	2789.84	2545.73	2301.62
Λανθάν ον	3490.69	3490.69	3490.69	3490.69	3490.69	3490.69	3490.69	3490.69	3490.69	3490.69	3490.69
Σύνολο	3716.02	4153.28	4590.53	5059.97	5529.42	5904.98	6280.53	6414.66	6280.53	6036.42	5792.31

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 2924

Λανθάνον: 3491

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 797.73

Επίπεδο : ΕΞΩΣΤΗΣ

Χώρος : 6

Ονομασία : WC1

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσαν ατολισμ ός	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	B	0.70	2.60	3.39	8.81	1	8.81	1.30	7.51			
T7	B	0.70	2.60	0.50	1.30	1	1.30		1.30			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	7.51	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	1.30	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	7.51	22	22	22	22	22	27	27	32	32	37	42
T7	1.30	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	25.72	32.15

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπ ρόγραμ μα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	37	37	37	37	37	37	37	37	30	37	37

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Καθισμένος, Ελαφρά εργασία	70	45	0.643	45.01	28.935	73.945

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπ ρόγραμ μα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	52	52	52	52	52	52	52	52	41	52	52
Φορτίο Λανθάν ον	33	33	33	33	33	33	33	33	27	33	33
Σύνολο	85	85	85	85	85	85	85	85	68	85	85

Πρόσθετα Φορτία ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	37	37	37	37	37	37	37	37	30	37	37
Άτομα (Αισθητό)	52	52	52	52	52	52	52	52	41	52	52
Άτομα (Λανθάνον)	33	33	33	33	33	33	33	33	27	33	33
Άτομα (Σύνολο)	85	85	85	85	85	85	85	85	68	85	85
Συσκευές (Αισθητό)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	116	115	115	115	115	120	120	125	108	131	137
Λανθάνον	33	33	33	33	33	33	33	33	27	33	33
Σύνολο	149	148	148	148	148	153	153	158	135	164	170

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	49.26	144.84	240.42	343.04	445.66	527.76	609.85	639.17	609.85	556.49	503.13
Λανθάνον	763.05	763.05	763.05	763.05	763.05	763.05	763.05	763.05	763.05	763.05	763.05
Σύνολο	812.31	907.89	1003.48	1106.09	1208.71	1290.81	1372.91	1402.22	1372.91	1319.54	1266.18

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 639

Λανθάνον: 763

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 174.38

Επίπεδο : ΕΞΩΣΤΗΣ

Χώρος : 7

Ονομασία : WC2

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανατολισμός	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	A	0.70	1.15	3.39	3.90	1	3.90	2.49	1.41			
A8	A	2.6	0.89	1.90	1.69	1	1.69		1.69			
T7	A	0.70	1.15	0.50	0.57	1	0.57		0.57			
T7	A	0.70	0.08	2.89	0.23	1	0.23		0.23			
T2	B	0.70	6.00	3.39	20.34	1	20.34	3.52	16.82			
T7	B	0.70	6.00	0.50	3.00	1	3.00		3.00			
T7	B	0.70	0.11	2.89	0.32	1	0.32		0.32			
T7	B	0.70	0.07	2.89	0.20	1	0.20		0.20			
T2	Δ	0.70	0.75	3.39	2.54	1	2.54	1.63	0.91			
T7	Δ	0.70	0.75	0.50	0.38	1	0.38		0.38			
T7	Δ	0.70	0.31	2.89	0.90	1	0.90		0.90			
T7	Δ	0.70	0.12	2.89	0.35	1	0.35		0.35			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	1.41	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A8	1.69	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.57	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.23	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T2	16.82	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	3.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.32	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.20	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T2	0.91	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.38	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.35	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	1.41	7	8	9	11	13	13	14	15	15	16	16
A8	1.69	584	669	687	631	543	500	447	426	386	341	315
T7	0.57	3	3	4	4	4	5	5	5	5	5	6
T7	0.23	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2
T2	16.82	49	49	49	49	49	60	60	71	71	82	94
T7	3.00	13	11	11	11	11	11	11	11	13	13	15
T7	0.32	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
T7	0.20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
T2	0.91	6	5	4	4	4	4	4	5	6	7	8
T7	0.38	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3
T7	0.90	7	6	6	6	5	5	5	5	5	6	7
T7	0.35	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	35.88	44.85

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπ	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00

ρόγραμμα											
Φορτίο	52	52	52	52	52	52	52	52	41	52	52

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Καθισμένος, Ελαφρά εργασία	70	45	0.897	62.79	40.365	103.155

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	72	72	72	72	72	72	72	72	58	72	72
Φορτίο Λανθάνον	46	46	46	46	46	46	46	46	37	46	46
Σύνολο	119	119	119	119	119	119	119	119	95	119	119

Πρόσθετα Φορτία ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	52	52	52	52	52	52	52	52	41	52	52
Άτομα (Αισθητό)	72	72	72	72	72	72	72	72	58	72	72
Άτομα (Λανθάνον)	46	46	46	46	46	46	46	46	37	46	46
Άτομα (Σύνολο)	119	119	119	119	119	119	119	119	95	119	119
Συσκευές (Αισθητό)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	801	882	900	846	760	730	679	670	609	603	594

Λανθάνον	46	46	46	46	46	46	46	46	37	46	46
Σύνολο	847	929	947	893	806	777	725	716	646	650	641

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	68.71	202.05	335.39	478.55	621.71	736.23	850.76	891.66	850.76	776.32	701.87
Λανθάνον	1064.48	1064.48	1064.48	1064.48	1064.48	1064.48	1064.48	1064.48	1064.48	1064.48	1064.48
Σύνολο	1133.19	1266.53	1399.87	1543.03	1686.18	1800.71	1915.23	1956.14	1915.23	1840.79	1766.35

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 892

Λανθάνον: 1064

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 243.27

Επίπεδο : Α ΟΡΟΦΟΣ

Χώρος : 1

Ονομασία : ΓΡΑΦΕΙΟ 1

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανατολισμός	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	N	0.70	2.30	3.64	8.37	1	8.37	1.37	7.00			
T7	N	0.70	2.30	0.50	1.15	1	1.15		1.15			
T7	N	0.70	0.01	3.14	0.03	1	0.03		0.03			
T7	N	0.70	0.06	3.14	0.19	1	0.19		0.19			
T2	A	0.70	8.70	3.64	31.67	1	31.67	15.58	16.09			
A8	A	2.6	0.91	1.53	1.39	1	1.39		1.39	0.55		
A8	A	2.6	0.95	1.53	1.45	1	1.45		1.45	0.55		
A8	A	2.6	0.95	1.53	1.45	1	1.45		1.45	0.55		
A8	A	2.6	0.94	1.53	1.44	1	1.44		1.44	0.55		
A8	A	2.6	0.88	1.53	1.35	1	1.35		1.35	0.55		
A8	A	2.6	0.88	1.53	1.35	1	1.35		1.35	0.55		
A8	A	2.6	0.88	1.53	1.35	1	1.35		1.35	0.55		
T7	A	0.70	8.70	0.50	4.35	1	4.35		4.35			
T7	A	0.70	0.35	3.14	1.10	1	1.10		1.10			
T7	A	0.70	0.11	3.14	0.35	1	0.35		0.35			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	7.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	1.15	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.03	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.19	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T2	16.09	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A8	1.39	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A8	1.45	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A8	1.45	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A8	1.44	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A8	1.35	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A8	1.35	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A8	1.35	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A8	1.35	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	4.35	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	1.10	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.35	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	7.00	32	27	27	27	27	32	41	46	55	60	65
T7	1.15	6	6	5	5	5	5	6	7	8	8	9
T7	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T7	0.19	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
T2	16.09	79	89	100	122	143	154	165	175	175	186	186
A8	1.39	481	461	381	263	184	174	162	154	136	114	96
A8	1.45	501	481	398	275	192	182	169	161	142	119	100
A8	1.45	501	481	398	275	192	182	169	161	142	119	100
A8	1.44	498	477	395	273	190	180	168	160	141	118	100
A8	1.35	467	448	370	256	178	169	157	150	132	111	93
A8	1.35	467	448	370	256	178	169	157	150	132	111	93
A8	1.35	467	448	370	256	178	169	157	150	132	111	93
T7	4.35	24	24	27	27	30	36	39	39	42	42	45
T7	1.10	6	6	7	7	8	9	10	10	11	11	11
T7	0.35	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς	Σύνολο
----------------	-------	-------	--------

			(W)	
Φθορισμού γενικά	1.25	80		100

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	115	115	115	115	115	115	115	115	92	115	115

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Καθισμένος, Ελαφρά εργασία	70	45	2	140	90	230

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	161	161	161	161	161	161	161	161	129	161	161
Φορτίο Λανθάνον	104	104	104	104	104	104	104	104	83	104	104
Σύνολο	265	265	265	265	265	265	265	265	212	265	265

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Υπολογιστής	55	0	2	110	0	110
Οθόνη Υπολογιστή μεσαία	70	0	2	140	0	140
Laser printer επαγγελματικός μ	160	0	2	320	0	320

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	262	656	656	656	656	656	656	656	656	656	656
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	262	656	656	656	656	656	656	656	656	656	656

Πρόσθετα Φορτία ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	115	115	115	115	115	115	115	115	92	115	115
Άτομα (Αισθητό)	161	161	161	161	161	161	161	161	129	161	161
Άτομα (Λανθάνον)	104	104	104	104	104	104	104	104	83	104	104
Άτομα (Σύνολο)	265	265	265	265	265	265	265	265	212	265	265
Συσκευές (Αισθητό)	262	656	656	656	656	656	656	656	656	656	656
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	262	656	656	656	656	656	656	656	656	656	656
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	4070	4330	3782	2977	2441	2396	2337	2298	2130	2046	1929
Λανθάνον	104	104	104	104	104	104	104	104	83	104	104
Σύνολο	4174	4433	3886	3080	2544	2500	2440	2401	2213	2150	2033

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	82.25	241.87	401.48	572.85	744.21	881.30	1018.39	1067.35	1018.39	929.28	840.17
Λανθάνον	1274.22	1274.22	1274.22	1274.22	1274.22	1274.22	1274.22	1274.22	1274.22	1274.22	1274.22
Σύνολο	1356.48	1516.09	1675.71	1847.07	2018.43	2155.52	2292.62	2341.58	2292.62	2203.51	2114.40

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 1067

Λανθάνον: 1274

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 291.20

Επίπεδο : Α ΟΡΟΦΟΣ

Χώρος : 2

Ονομασία : ΓΡΑΦΕΙΟ 2

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανατολισμός	k (W/m ² K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m ²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m ²)	Αφαιρ. Επιφ. (m ²)	Επιφ. Υπολ. (m ²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	A	0.70	5.90	3.64	21.48	1	21.48	11.81	9.67			
A8	A	2.6	0.88	1.53	1.35	1	1.35		1.35	0.55		
A8	A	2.6	0.88	1.53	1.35	1	1.35		1.35	0.55		
A8	A	2.6	0.88	1.53	1.35	1	1.35		1.35	0.55		
A8	A	2.6	0.89	1.53	1.36	1	1.36		1.36	0.55		
A8	A	2.6	0.82	1.53	1.25	1	1.25		1.25	0.55		
T7	A	0.70	5.90	0.50	2.95	1	2.95		2.95			
T7	A	0.70	0.35	3.14	1.10	1	1.10		1.10			
T7	A	0.70	0.35	3.14	1.10	1	1.10		1.10			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m ²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	9.67	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A8	1.35	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A8	1.35	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A8	1.35	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A8	1.36	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A8	1.25	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	2.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	1.10	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	1.10	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m ²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	9.67	47	54	60	73	86	93	99	105	105	112	112
A8	1.35	467	448	370	256	178	169	157	150	132	111	93
A8	1.35	467	448	370	256	178	169	157	150	132	111	93
A8	1.35	467	448	370	256	178	169	157	150	132	111	93
A8	1.36	470	451	373	258	180	170	159	151	133	112	94
A8	1.25	432	414	343	237	165	157	146	139	123	103	86
T7	2.95	16	16	18	18	20	24	26	26	28	28	30
T7	1.10	6	6	7	7	8	9	10	10	11	11	11
T7	1.10	6	6	7	7	8	9	10	10	11	11	11

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	83.64	104.55

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	120	120	120	120	120	120	120	120	96	120	120

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός	Συντ.	Συντ.	Αριθμός	Σύνολο	Σύνολο	Σύνολο
--------	-------	-------	---------	--------	--------	--------

Ενεργητικότητα	Αισθ.	Λανθ.	Ατόμων	Αισθ.	Λανθ.	
Καθισμένος, Ελαφρά εργασία	70	45	2.091	146.37	94.095	240.465

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	168	168	168	168	168	168	168	168	135	168	168
Φορτίο Λανθάνον	108	108	108	108	108	108	108	108	87	108	108
Σύνολο	277	277	277	277	277	277	277	277	221	277	277

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Υπολογιστής	55	0	2.091	115.005	0	115.005
Οθόνη Υπολογιστή μεσαία	70	0	2.091	146.37	0	146.37
Laser printer επαγγελματικός μ	160	0	2.091	334.56	0	334.56

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	274	685	685	685	685	685	685	685	685	685	685
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	274	685	685	685	685	685	685	685	685	685	685

Πρόσθετα Φορτία ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	120	120	120	120	120	120	120	120	96	120	120
Άτομα (Αισθητό)	168	168	168	168	168	168	168	168	135	168	168
Άτομα (Λανθάνον)	108	108	108	108	108	108	108	108	87	108	108
Άτομα (Σύνολο)	277	277	277	277	277	277	277	277	221	277	277
Συσκευές (Αισθητό)	274	685	685	685	685	685	685	685	685	685	685
Συσκευές	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ς (Λανθάνον)											
Συσκευές	274	685	685	685	685	685	685	685	685	685	685
ς (Σύνολο)											
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	2942	3264	2892	2342	1976	1943	1895	1864	1724	1682	1599
Λανθάνον	108	108	108	108	108	108	108	108	87	108	108
Σύνολο	3050	3372	3000	2450	2084	2051	2004	1972	1810	1790	1707

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	86.00	252.87	419.75	598.91	778.07	921.40	1064.73	1115.92	1064.73	971.56	878.40
Λανθάνον	1332.20	1332.20	1332.20	1332.20	1332.20	1332.20	1332.20	1332.20	1332.20	1332.20	1332.20
Σύνολο	1418.20	1585.07	1751.95	1931.11	2110.27	2253.60	2396.93	2448.12	2396.93	2303.77	2210.60

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 1116

Λανθάνον: 1332

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 304.45

Επίπεδο : Α ΟΡΟΦΟΣ

Χώρος : 3

Ονομασία : ΓΡΑΦΕΙΟ 3

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανατολισμός	k (W/m ² K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m ²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m ²)	Αφαιρ. Επιφ. (m ²)	Επιφ. Υπολ. (m ²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	A	0.70	9.30	3.64	33.85	1	33.85	15.37	18.48			
A8	A	2.6	0.88	1.53	1.35	1	1.35		1.35	0.55		
A8	A	2.6	0.88	1.53	1.35	1	1.35		1.35	0.55		
A8	A	2.6	0.88	1.53	1.35	1	1.35		1.35	0.55		
A8	A	2.6	0.89	1.53	1.36	1	1.36		1.36	0.55		
A8	A	2.6	0.86	1.53	1.32	1	1.32		1.32	0.55		
A8	A	2.6	0.90	1.53	1.38	1	1.38		1.38	0.55		
A8	A	2.6	0.90	1.53	1.38	1	1.38		1.38	0.55		
T7	A	0.70	9.30	0.50	4.65	1	4.65		4.65			
T7	A	0.70	0.04	3.14	0.13	1	0.13		0.13			
T7	A	0.70	0.35	3.14	1.10	1	1.10		1.10			
T2	B	0.70	6.30	3.64	22.93	1	22.93	3.69	19.24			
T7	B	0.70	6.30	0.50	3.15	1	3.15		3.15			
T7	B	0.70	0.12	3.14	0.38	1	0.38		0.38			
T7	B	0.70	0.05	3.14	0.16	1	0.16		0.16			
T2	Δ	0.70	9.90	3.64	36.04	1	36.04	16.56	19.48			
A8	Δ	2.6	2.08	1.63	3.39	1	3.39		3.39	0.55	ΣΚΙΑ	
A8	Δ	2.6	2.08	1.63	3.39	1	3.39		3.39	0.55	ΣΚΙΑ	
A8	Δ	2.6	0.86	2.22	1.91	1	1.91		1.91	0.55	ΣΚΙΑ	
T7	Δ	0.70	9.90	0.50	4.95	1	4.95		4.95			
T7	Δ	0.70	0.15	3.14	0.47	1	0.47		0.47			
T7	Δ	0.70	0.78	3.14	2.45	1	2.45		2.45			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m ²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	18.48	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A8	1.35	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A8	1.35	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A8	1.35	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A8	1.36	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A8	1.32	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A8	1.38	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A8	1.38	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	4.65	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.13	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	1.10	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T2	19.24	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	3.15	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.38	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.16	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T2	19.48	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A8	3.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00
A8	3.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00
A8	1.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00
T7	4.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.47	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	2.45	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m ²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	18.48	90	103	115	140	165	177	189	202	202	214	214
A8	1.35	467	448	370	256	178	169	157	150	132	111	93
A8	1.35	467	448	370	256	178	169	157	150	132	111	93
A8	1.35	467	448	370	256	178	169	157	150	132	111	93
A8	1.36	470	451	373	258	180	170	159	151	133	112	94
A8	1.32	456	438	362	250	174	165	154	146	129	108	91
A8	1.38	477	458	378	262	182	173	161	153	135	113	95

A8	1.38	477	458	378	262	182	173	161	153	135	113	95
T7	4.65	26	26	29	29	32	38	41	41	45	45	48
T7	0.13	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
T7	1.10	6	6	7	7	8	9	10	10	11	11	11
T2	19.24	56	56	56	56	56	68	68	81	81	94	107
T7	3.15	13	11	11	11	11	11	11	11	13	13	15
T7	0.38	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2
T7	0.16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
T2	19.48	121	108	95	95	95	95	95	108	121	147	173
A8	3.39	170	201	229	264	282	303	295	295	1283	1258	965
A8	3.39	170	201	229	264	282	303	295	1136	1283	1258	965
A8	1.91	96	113	129	149	159	170	166	640	723	709	544
T7	4.95	37	34	31	31	28	28	28	28	28	31	37
T7	0.47	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
T7	2.45	19	17	15	15	14	14	14	14	14	15	19

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	307.92	384.9

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	443	443	443	443	443	443	443	443	354	443	443

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Καθισμένος, Ελαφρά εργασία	70	45	7.698	538.86	346.41	885.27

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	620	620	620	620	620	620	620	620	496	620	620
Φορτίο Λανθάνον	398	398	398	398	398	398	398	398	319	398	398
Σύνολο	1018	1018	1018	1018	1018	1018	1018	1018	814	1018	1018

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Υπολογιστής	55	0	7.698	423.39	0	423.39
Οθόνη Υπολογιστή μεσαία	70	0	7.698	538.86	0	538.86
Laser printer επαγγελματικός μ	160	0	7.698	1231.68	0	1231.68

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	1009	2523	2523	2523	2523	2523	2523	2523	2523	2523	2523
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	1009	2523	2523	2523	2523	2523	2523	2523	2523	2523	2523

Πρόσθετα Φορτία ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	443	443	443	443	443	443	443	443	354	443	443
Άτομα (Αισθητό)	620	620	620	620	620	620	620	620	496	620	620
Άτομα (Λανθάνον)	398	398	398	398	398	398	398	398	319	398	398
Άτομα (Σύνολο)	1018	1018	1018	1018	1018	1018	1018	1018	814	1018	1018
Συσκευές (Αισθητό)	1009	2523	2523	2523	2523	2523	2523	2523	2523	2523	2523
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	1009	2523	2523	2523	2523	2523	2523	2523	2523	2523	2523
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	6164	7612	7138	6452	5976	5995	5910	7210	8111	8165	7349
Λανθάνον	398	398	398	398	398	398	398	398	319	398	398
Σύνολο	6562	8011	7536	6850	6375	6394	6308	7608	8429	8563	7747

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	316.60	930.95	1545.30	2204.88	2864.46	3392.13	3919.79	4108.24	3919.79	3576.81	3233.83
Λανθάνον	4904.49	4904.49	4904.49	4904.49	4904.49	4904.49	4904.49	4904.49	4904.49	4904.49	4904.49

οv											
Σύνολο	5221.09	5835.44	6449.79	7109.37	7768.95	8296.61	8824.28	9012.73	8824.28	8481.30	8138.31

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 4108

Λανθάνον: 4904

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 1120.83

Επίπεδο : Α ΟΡΟΦΟΣ

Χώρος : 4

Ονομασία : ΓΡΑΦΕΙΟ 4

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	41.44	51.8

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	60	60	60	60	60	60	60	60	48	60	60

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Καθισμένος, Ελαφρά εργασία	70	45	1.036	72.52	46.62	119.14

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	83	83	83	83	83	83	83	83	67	83	83
Φορτίο Λανθάνον	54	54	54	54	54	54	54	54	43	54	54
Σύνολο	137	137	137	137	137	137	137	137	110	137	137

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Υπολογιστής	55	0	1.036	56.98	0	56.98
Οθόνη Υπολογιστή μεσαία	70	0	1.036	72.52	0	72.52
Laser printer επαγγελματικός μ	160	0	1.036	165.76	0	165.76

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	136	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Φορτίο Λανθάνον											
Σύνολο	136	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340

Πρόσθετα Φορτία ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	60	60	60	60	60	60	60	60	48	60	60
Άτομα (Αισθητό)	83	83	83	83	83	83	83	83	67	83	83
Άτομα (Λανθάνον)	54	54	54	54	54	54	54	54	43	54	54
Άτομα (Σύνολο)	137	137	137	137	137	137	137	137	110	137	137
Συσκευές (Αισθητό)	136	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	136	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	279	483	483	483	483	483	483	483	454	483	483
Λανθάνον	54	54	54	54	54	54	54	54	43	54	54
Σύνολο	332	536	536	536	536	536	536	536	497	536	536

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	42.61	125.29	207.97	296.73	385.50	456.51	527.53	552.89	527.53	481.37	435.21
Λανθάνον	660.05	660.05	660.05	660.05	660.05	660.05	660.05	660.05	660.05	660.05	660.05
Σύνολο	702.66	785.34	868.02	956.78	1045.55	1116.56	1187.57	1212.94	1187.57	1141.42	1095.26

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 553

Λανθάνον: 660

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 150.84

Επίπεδο : Α ΟΡΟΦΟΣ

Χώρος : 5

Ονομασία : ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟ

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσαν ατολισμ ός	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	NΔ	0.70	2.30	3.64	8.37	1	8.37	8.31	0.06			
T7	NΔ	0.70	2.30	0.50	1.15	1	1.15		1.15			
T7	NΔ	0.70	2.28	3.14	7.16	1	7.16		7.16			
T2	N	0.70	2.15	3.64	7.83	1	7.83	6.72	1.11			
A8	N	2.6	1.70	2.80	4.76	1	4.76		4.76	0.55		
T7	N	0.70	2.15	0.50	1.08	1	1.08		1.08			
T7	N	0.70	0.07	3.14	0.22	1	0.22		0.22			
T7	N	0.70	0.21	3.14	0.66	1	0.66		0.66			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	0.06	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	1.15	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	7.16	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T2	1.11	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A8	4.76	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	1.08	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.22	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.66	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
T7	1.15	8	7	7	6	6	6	6	6	7	8	9
T7	7.16	49	45	45	40	40	35	35	40	45	49	54
T2	1.11	5	4	4	4	4	5	7	7	9	10	10
A8	4.76	203	347	534	709	793	795	691	550	420	337	268
T7	1.08	6	6	5	5	5	5	6	6	7	8	9
T7	0.22	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2
T7	0.66	3	3	3	3	3	3	3	4	4	5	5

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	88.4	110.5

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπ ρόγραμ μα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	127	127	127	127	127	127	127	127	102	127	127

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Καθισμένος, Ελαφρά εργασία	70	45	2.21	154.7	99.45	254.15

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	178	178	178	178	178	178	178	178	142	178	178
Φορτίο Λανθάνον	114	114	114	114	114	114	114	114	91	114	114
Σύνολο	292	292	292	292	292	292	292	292	234	292	292

Πρόσθετα Φορτία ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	127	127	127	127	127	127	127	127	102	127	127
Άτομα (Αισθητό)	178	178	178	178	178	178	178	178	142	178	178
Άτομα (Λανθάνον)	114	114	114	114	114	114	114	114	91	114	114
Άτομα (Σύνολο)	292	292	292	292	292	292	292	292	234	292	292
Συσκευές (Αισθητό)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Χαλαμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	581	718	904	1074	1157	1155	1054	920	738	723	662
Λανθάνον	114	114	114	114	114	114	114	114	91	114	114
Σύνολο	695	833	1019	1188	1272	1270	1169	1035	830	838	776

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	90.89	267.26	443.64	632.99	822.35	973.84	1125.32	1179.42	1125.32	1026.86	928.39

Λανθάνον	1408.02	1408.02	1408.02	1408.02	1408.02	1408.02	1408.02	1408.02	1408.02	1408.02	1408.02
Σύνολο	1498.91	1675.28	1851.65	2041.01	2230.37	2381.85	2533.34	2587.44	2533.34	2434.87	2336.41

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 1179

Λανθάνον: 1408

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 321.78

Επίπεδο : Α ΟΡΟΦΟΣ
 Χώρος : 6
 Ονομασία : ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	113.44	141.8

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	163	163	163	163	163	163	163	163	130	163	163

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Καθισμένος, Ελαφρά εργασία	70	45	2.836	198.52	127.62	326.14

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	228	228	228	228	228	228	228	228	183	228	228
Φορτίο Λανθάνον	147	147	147	147	147	147	147	147	117	147	147
Σύνολο	375	375	375	375	375	375	375	375	300	375	375

Πρόσθετα Φορτία ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	163	163	163	163	163	163	163	163	130	163	163
Άτομα (Αισθητό)	228	228	228	228	228	228	228	228	183	228	228
Άτομα (Λανθάνον)	147	147	147	147	147	147	147	147	117	147	147
Άτομα (Σύνολο)	375	375	375	375	375	375	375	375	300	375	375
Συσκευές (Αισθητό)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ς (Λανθάνον)											
Συσκευές (Σύνολο)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	391	391	391	391	391	391	391	391	313	391	391
Λανθάνον	147	147	147	147	147	147	147	147	117	147	147
Σύνολο	538	538	538	538	538	538	538	538	431	538	538

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	58.32	171.48	284.65	406.15	527.64	624.84	722.04	756.75	722.04	658.86	595.68
Λανθάνον	903.42	903.42	903.42	903.42	903.42	903.42	903.42	903.42	903.42	903.42	903.42
Σύνολο	961.74	1074.91	1188.07	1309.57	1431.07	1528.27	1625.46	1660.18	1625.46	1562.29	1499.11

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 757

Λανθάνον: 903

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 206.46

Επίπεδο : Α ΟΡΟΦΟΣ

Χώρος : 7

Ονομασία : ΓΡΑΦΕΙΟ 5

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανατολισμός	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	ΝΔ	0.70	3.60	3.64	13.10	1	13.10	6.83	6.27			
A8	ΝΔ	2.6	0.90	1.54	1.39	1	1.39		1.39	0.55	ΣΚΙΑ	
A8	ΝΔ	2.6	0.90	1.54	1.39	1	1.39		1.39	0.55	ΣΚΙΑ	
A8	ΝΔ	2.6	0.95	1.54	1.46	1	1.46		1.46	0.55	ΣΚΙΑ	
T7	ΝΔ	0.70	3.60	0.50	1.80	1	1.80		1.80			
T7	ΝΔ	0.70	0.12	3.14	0.38	1	0.38		0.38			
T7	ΝΔ	0.70	0.13	3.14	0.41	1	0.41		0.41			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	6.27	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A8	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A8	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A8	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T7	1.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.38	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.41	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	6.27	35	31	31	26	26	26	31	35	43	52	60
A8	1.39	70	82	94	108	116	124	121	121	113	112	126
A8	1.39	70	82	94	108	116	124	121	121	113	112	126
A8	1.46	73	86	99	114	122	130	127	127	119	118	133
T7	1.80	12	11	11	10	10	9	9	10	11	12	14
T7	0.38	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3
T7	0.41	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3	3

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	29.72	37.15

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	43	43	43	43	43	43	43	43	34	43	43

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Καθισμένοι, Ελαφρά εργασία	70	45	0.743	52.01	33.435	85.445

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	60	60	60	60	60	60	60	60	48	60	60
Φορτίο Λανθάνον	38	38	38	38	38	38	38	38	31	38	38
Σύνολο	98	98	98	98	98	98	98	98	79	98	98

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Υπολογιστής	55	0	0.743	40.865	0	40.865
Οθόνη Υπολογιστή μεσαία	70	0	0.743	52.01	0	52.01
Laser printer επαγγελματικός μ	160	0	0.743	118.88	0	118.88

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	97	244	244	244	244	244	244	244	244	244	244
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	97	244	244	244	244	244	244	244	244	244	244

Πρόσθετα Φορτία ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	43	43	43	43	43	43	43	43	34	43	43
Άτομα (Αισθητό)	60	60	60	60	60	60	60	60	48	60	60
Άτομα (Λανθάνον)	38	38	38	38	38	38	38	38	31	38	38
Άτομα (Σύνολο)	98	98	98	98	98	98	98	98	79	98	98
Συσκευές (Αισθητό)	97	244	244	244	244	244	244	244	244	244	244
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	97	244	244	244	244	244	244	244	244	244	244

)											
Χαραμά δες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	465	644	679	718	740	764	758	764	731	759	811
Λανθάνον	38	38	38	38	38	38	38	38	31	38	38
Σύνολο	504	682	717	756	778	802	797	802	762	797	849

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	30.56	89.85	149.15	212.81	276.47	327.40	378.33	396.52	378.33	345.23	312.12
Λανθάνον	473.37	473.37	473.37	473.37	473.37	473.37	473.37	473.37	473.37	473.37	473.37
Σύνολο	503.93	563.23	622.52	686.19	749.85	800.78	851.71	869.90	851.71	818.60	785.50

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 397

Λανθάνον: 473

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 108.18

Επίπεδο : Α ΟΡΟΦΟΣ

Χώρος : 8

Ονομασία : ΓΡΑΦΕΙΟ 6

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσαν ατολισμ ός	k (W/m ² K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m ²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m ²)	Αφαιρ. Επιφ. (m ²)	Επιφ. Υπολ. (m ²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	ΝΔ	0.70	4.25	3.64	15.47	1	15.47	8.25	7.22			
A8	ΝΔ	2.6	0.73	1.54	1.12	1	1.12		1.12	0.55	ΣΚΙΑ	
A8	ΝΔ	2.6	0.73	1.54	1.12	1	1.12		1.12	0.55	ΣΚΙΑ	
A8	ΝΔ	2.6	0.76	1.54	1.17	1	1.17		1.17	0.55	ΣΚΙΑ	
A8	ΝΔ	2.6	0.97	1.54	1.49	1	1.49		1.49	0.55	ΣΚΙΑ	
T7	ΝΔ	0.70	4.25	0.50	2.13	1	2.13		2.13			
T7	ΝΔ	0.70	0.08	3.14	0.25	1	0.25		0.25			
T7	ΝΔ	0.70	0.31	3.14	0.97	1	0.97		0.97			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m ²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	7.22	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A8	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A8	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A8	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32
A8	1.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.45	0.82
T7	2.13	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.25	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.97	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m ²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	7.22	40	35	35	31	31	31	35	40	50	59	69
A8	1.12	56	66	76	87	93	100	97	97	91	91	102
A8	1.12	56	66	76	87	93	100	97	97	91	91	102
A8	1.17	59	69	79	91	97	104	102	102	95	95	138
A8	1.49	75	88	101	116	124	133	130	130	135	237	237
T7	2.13	15	13	13	12	12	10	10	12	13	15	16
T7	0.25	2	2	2	1	1	1	1	1	2	2	2
T7	0.97	7	6	6	5	5	5	5	5	6	7	7

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	66.76	83.45

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπ ρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	96	96	96	96	96	96	96	96	77	96	96

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Καθισμένος, Ελαφρά εργασία	70	45	1.669	116.83	75.105	191.935

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	134	134	134	134	134	134	134	134	107	134	134
Φορτίο Λανθάνον	86	86	86	86	86	86	86	86	69	86	86
Σύνολο	221	221	221	221	221	221	221	221	177	221	221

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Υπολογιστής	55	0	1.669	91.795	0	91.795
Οθόνη Υπολογιστή μεσαία	70	0	1.669	116.83	0	116.83
Laser printer επαγγελματικός μ	160	0	1.669	267.04	0	267.04

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	219	547	547	547	547	547	547	547	547	547	547
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	219	547	547	547	547	547	547	547	547	547	547

Πρόσθετα Φορτία ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	96	96	96	96	96	96	96	96	77	96	96
Άτομα (Αισθητό)	134	134	134	134	134	134	134	134	107	134	134
Άτομα (Λανθάνον)	86	86	86	86	86	86	86	86	69	86	86
Άτομα (Σύνολο)	221	221	221	221	221	221	221	221	177	221	221
Συσκευές (Αισθητό)	219	547	547	547	547	547	547	547	547	547	547
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συσκευές (Σύνολο)	219	547	547	547	547	547	547	547	547	547	547
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	758	1123	1164	1209	1234	1262	1255	1262	1215	1373	1450
Λανθάνον	86	86	86	86	86	86	86	86	69	86	86
Σύνολο	844	1210	1251	1295	1321	1348	1342	1348	1284	1459	1536

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	68.64	201.84	335.04	478.04	621.04	735.45	849.85	890.71	849.85	775.49	701.12
Λανθάνον	1063.34	1063.34	1063.34	1063.34	1063.34	1063.34	1063.34	1063.34	1063.34	1063.34	1063.34
Σύνολο	1131.98	1265.18	1398.38	1541.38	1684.38	1798.78	1913.19	1954.05	1913.19	1838.83	1764.46

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 891

Λανθάνον: 1063

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 243.01

Επίπεδο : Α ΟΡΟΦΟΣ

Χώρος : 9

Ονομασία : ΓΡΑΦΕΙΟ 7

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσαν ατολισμ ός	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	ΝΔ	0.70	3.80	3.64	13.83	1	13.83	5.87	7.96			
A8	ΝΔ	2.6	0.98	1.54	1.51	1	1.51		1.51		ΣΚΙΑ	
A8	ΝΔ	2.6	0.80	1.54	1.23	1	1.23		1.23		ΣΚΙΑ	
A8	ΝΔ	2.6	0.80	1.54	1.23	1	1.23		1.23		ΣΚΙΑ	
T7	ΝΔ	0.70	3.80	0.50	1.90	1	1.90		1.90			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	7.96	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A8	1.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.45	0.82	1.00	1.00	1.00
A8	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.39	0.72	0.97	1.00
A8	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.39	0.72	0.97	1.00
T7	1.90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	7.96	44	39	39	34	34	34	39	44	55	66	76
A8	1.51	97	116	133	155	170	185	304	469	578	583	527
A8	1.23	79	95	108	126	138	151	154	267	383	464	429
A8	1.23	79	95	108	126	138	151	154	267	383	464	429
T7	1.90	13	12	12	11	11	9	9	11	12	13	14

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	59.76	74.7

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπ ρόγραμ μα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	86	86	86	86	86	86	86	86	69	86	86

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Καθισμένος, Ελαφρά εργασία	70	45	1.494	104.58	67.23	171.81

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπ ρόγραμ μα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00

Φορτίο Αισθητό	120	120	120	120	120	120	120	120	96	120	120
Φορτίο Λανθάνον	77	77	77	77	77	77	77	77	62	77	77
Σύνολο	198	198	198	198	198	198	198	198	158	198	198

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Υπολογιστής	55	0	1.494	82.17	0	82.17
Οθόνη Υπολογιστή μεσαία	70	0	1.494	104.58	0	104.58
Laser printer επαγγελματικός μ	160	0	1.494	239.04	0	239.04

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	196	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	196	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490

Πρόσθετα Φορτία ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	86	86	86	86	86	86	86	86	69	86	86
Άτομα (Αισθητό)	120	120	120	120	120	120	120	120	96	120	120
Άτομα (Λανθάνον)	77	77	77	77	77	77	77	77	62	77	77
Άτομα (Σύνολο)	198	198	198	198	198	198	198	198	158	198	198
Συσκευές (Αισθητό)	196	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	196	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	714	1052	1097	1147	1186	1225	1356	1754	2064	2285	2171
Λανθάνον	77	77	77	77	77	77	77	77	62	77	77
Σύνολο	792	1129	1174	1224	1263	1302	1433	1832	2126	2362	2248

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	61.44	180.68	299.91	427.92	555.92	658.33	760.74	797.31	760.74	694.17	627.61
Λανθάνον	951.85	951.85	951.85	951.85	951.85	951.85	951.85	951.85	951.85	951.85	951.85
Σύνολο	1013.29	1132.52	1251.75	1379.76	1507.77	1610.18	1712.58	1749.16	1712.58	1646.02	1579.45

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 797

Λανθάνον: 952

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 217.53

Επίπεδο : Α ΟΡΟΦΟΣ

Χώρος : 10

Ονομασία : ΓΡΑΦΕΙΟ 8

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανατολισμός	k (W/m ² K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m ²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m ²)	Αφαιρ. Επιφ. (m ²)	Επιφ. Υπολ. (m ²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	ΝΔ	0.70	6.75	3.64	24.57	1	24.57	12.67	11.90			
A8	ΝΔ	2.6	0.60	1.54	0.92	1	0.92		0.92	0.55	ΣΚΙΑ	
A8	ΝΔ	2.6	0.80	1.54	1.23	1	1.23		1.23	0.55	ΣΚΙΑ	
A8	ΝΔ	2.6	0.90	1.54	1.39	1	1.39		1.39	0.55	ΣΚΙΑ	
A8	ΝΔ	2.6	0.86	1.54	1.32	1	1.32		1.32	0.55	ΣΚΙΑ	
A8	ΝΔ	2.6	0.84	1.54	1.29	1	1.29		1.29	0.55	ΣΚΙΑ	
A8	ΝΔ	2.6	0.78	1.54	1.20	1	1.20		1.20	0.55	ΣΚΙΑ	
T7	ΝΔ	0.70	6.75	0.50	3.38	1	3.38		3.38			
T7	ΝΔ	0.70	0.31	3.14	0.97	1	0.97		0.97			
T7	ΝΔ	0.70	0.31	3.14	0.97	1	0.97		0.97			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m ²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	11.90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A8	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.39	0.72	0.97	1.00
A8	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.73	0.97	1.00
A8	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.38
A8	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.39	0.77	1.00	1.00	1.00
A8	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.47	0.83
A8	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.73	0.97	1.00
T7	3.38	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.97	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.97	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m ²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	11.90	66	58	58	50	50	50	58	66	82	98	114
A8	0.92	46	54	62	72	77	82	80	160	220	230	161
A8	1.23	62	73	83	96	102	110	107	216	296	309	215
A8	1.39	70	82	94	108	116	124	121	121	113	112	170
A8	1.32	66	78	89	103	110	118	213	339	396	338	230
A8	1.29	65	76	87	101	107	115	112	112	123	210	207
A8	1.20	60	71	81	94	100	107	104	211	288	301	209
T7	3.38	23	21	21	19	19	17	17	19	21	23	26
T7	0.97	7	6	6	5	5	5	5	5	6	7	7
T7	0.97	7	6	6	5	5	5	5	5	6	7	7

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	105.56	131.95

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	152	152	152	152	152	152	152	152	121	152	152

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Καθισμένος, Ελαφρά εργασία	70	45	2.639	184.73	118.755	303.485

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	212	212	212	212	212	212	212	212	170	212	212
Φορτίο Λανθάνον	137	137	137	137	137	137	137	137	109	137	137
Σύνολο	349	349	349	349	349	349	349	349	279	349	349

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Υπολογιστής	55	0	2.639	145.145	0	145.145
Οθόνη Υπολογιστή μεσαία	70	0	2.639	184.73	0	184.73
Laser printer επαγγελματικός μ	160	0	2.639	422.24	0	422.24

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	346	865	865	865	865	865	865	865	865	865	865
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	346	865	865	865	865	865	865	865	865	865	865

Πρόσθετα Φορτία ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	152	152	152	152	152	152	152	152	121	152	152
Άτομα (Αισθητό)	212	212	212	212	212	212	212	212	170	212	212
Άτομα (Λανθάνον)	137	137	137	137	137	137	137	137	109	137	137
Άτομα (Σύνολο)	349	349	349	349	349	349	349	349	279	349	349
Συσκευές	346	865	865	865	865	865	865	865	865	865	865

(Αισθητό)											
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	346	865	865	865	865	865	865	865	865	865	865
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	1181	1755	1816	1882	1921	1961	2051	2484	2707	2864	2575
Λανθάνον	137	137	137	137	137	137	137	137	109	137	137
Σύνολο	1318	1892	1953	2019	2058	2098	2188	2620	2817	3000	2711

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	108.54	319.14	529.75	755.87	981.98	1162.88	1343.77	1408.37	1343.77	1226.19	1108.61
Λανθάνον	1681.34	1681.34	1681.34	1681.34	1681.34	1681.34	1681.34	1681.34	1681.34	1681.34	1681.34
Σύνολο	1789.87	2000.48	2211.09	2437.21	2663.32	2844.21	3025.11	3089.71	3025.11	2907.53	2789.95

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 1408

Λανθάνον: 1681

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 384.24

Επίπεδο : Α ΟΡΟΦΟΣ

Χώρος : 11

Ονομασία : ΓΡΑΦΕΙΟ 9

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσαν ατολισμ ός	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	ΝΔ	0.70	3.30	3.64	12.01	1	12.01	4.77	7.24			
A8	ΝΔ	2.6	0.90	1.54	1.39	1	1.39		1.39	0.55	ΣΚΙΑ	
A8	ΝΔ	2.6	0.90	1.54	1.39	1	1.39		1.39	0.55	ΣΚΙΑ	
T7	ΝΔ	0.70	3.30	0.50	1.65	1	1.65		1.65			
T7	ΝΔ	0.70	0.07	4.87	0.34	1	0.34		0.34			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	7.24	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A8	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A8	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T7	1.65	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.34	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	7.24	40	35	35	31	31	31	35	40	50	60	69
A8	1.39	70	82	94	108	116	124	121	121	113	112	126
A8	1.39	70	82	94	108	116	124	121	121	113	112	126
T7	1.65	11	10	10	9	9	8	8	9	10	11	12
T7	0.34	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	52.68	65.85

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπ ρόγραμ μα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	76	76	76	76	76	76	76	76	61	76	76

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Καθισμένος, Ελαφρά εργασία	70	45	1.317	92.19	59.265	151.455

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπ ρόγραμ μα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00

Φορτίο Αισθητό	106	106	106	106	106	106	106	106	85	106	106
Φορτίο Λανθάνον	68	68	68	68	68	68	68	68	55	68	68
Σύνολο	174	174	174	174	174	174	174	174	139	174	174

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Υπολογιστής	55	0	1.317	72.435	0	72.435
Οθόνη Υπολογιστή μεσαία	70	0	1.317	92.19	0	92.19
Laser printer επαγγελματικός μ	160	0	1.317	210.72	0	210.72

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	173	432	432	432	432	432	432	432	432	432	432
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	173	432	432	432	432	432	432	432	432	432	432

Πρόσθετα Φορτία ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	76	76	76	76	76	76	76	76	61	76	76
Άτομα (Αισθητό)	106	106	106	106	106	106	106	106	85	106	106
Άτομα (Λανθάνον)	68	68	68	68	68	68	68	68	55	68	68
Άτομα (Σύνολο)	174	174	174	174	174	174	174	174	139	174	174
Συσκευές (Αισθητό)	173	432	432	432	432	432	432	432	432	432	432
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	173	432	432	432	432	432	432	432	432	432	432
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	548	826	849	872	887	902	900	906	866	912	950
Λανθάνον	68	68	68	68	68	68	68	68	55	68	68
Σύνολο	616	894	917	940	955	970	968	975	921	980	1018

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	54.16	159.27	264.38	377.22	490.06	580.34	670.61	702.85	670.61	611.93	553.25
Λανθάνον	839.08	839.08	839.08	839.08	839.08	839.08	839.08	839.08	839.08	839.08	839.08
Σύνολο	893.24	998.35	1103.45	1216.29	1329.14	1419.41	1509.69	1541.93	1509.69	1451.01	1392.33

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 703

Λανθάνον: 839

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 191.76

Επίπεδο : Α ΟΡΟΦΟΣ
 Χώρος : 12
 Ονομασία : ΓΡΑΦΕΙΟ 10

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανατολισμός	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	ΒΔ	0.70	4.65	3.64	16.93	1	16.93	2.93	14.00			
T7	ΒΔ	0.70	4.65	0.50	2.33	1	2.33		2.33			
T7	ΒΔ	0.70	0.08	3.14	0.25	1	0.25		0.25			
T7	ΒΔ	0.70	0.11	3.14	0.35	1	0.35		0.35			
T2	ΝΔ	0.70	3.50	3.64	12.74	1	12.74	4.56	8.18			
A8	ΝΔ	2.6	0.85	1.54	1.31	1	1.31		1.31	0.55	ΣΚΙΑ	
A8	ΝΔ	2.6	0.85	1.54	1.31	1	1.31		1.31	0.55	ΣΚΙΑ	
T7	ΝΔ	0.70	3.50	0.50	1.75	1	1.75		1.75			
T7	ΝΔ	0.70	0.14	-4.87		1						
T7	ΝΔ	0.70	0.06	3.14	0.19	1	0.19		0.19			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	14.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	2.33	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.25	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.35	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T2	8.18	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A8	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A8	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T7	1.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.19	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	14.00	69	59	59	50	50	59	59	59	69	87	97
T7	2.33	15	13	11	11	11	10	10	11	11	13	13
T7	0.25	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
T7	0.35	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2
T2	8.18	45	40	40	35	35	35	40	45	56	67	78
A8	1.31	66	78	88	102	109	117	114	114	107	106	119
A8	1.31	66	78	88	102	109	117	114	114	107	106	119
T7	1.75	12	11	11	10	10	9	9	10	11	12	13
T7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T7	0.19	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	62.6	78.25

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	90	90	90	90	90	90	90	90	72	90	90

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Καθισμένος, Ελαφρά εργασία	70	45	1.565	109.55	70.425	179.975

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	126	126	126	126	126	126	126	126	101	126	126
Φορτίο Λανθάνον	81	81	81	81	81	81	81	81	65	81	81
Σύνολο	207	207	207	207	207	207	207	207	166	207	207

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Υπολογιστής	55	0	1.565	86.075	0	86.075
Οθόνη Υπολογιστή μεσαία	70	0	1.565	109.55	0	109.55
Laser printer επαγγελματικός μ	160	0	1.565	250.4	0	250.4

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	205	513	513	513	513	513	513	513	513	513	513
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	205	513	513	513	513	513	513	513	513	513	513

Πρόσθετα Φορτία ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	90	90	90	90	90	90	90	90	72	90	90
Άτομα (Αισθητό)	126	126	126	126	126	126	126	126	101	126	126
Άτομα (Λανθάνον)	81	81	81	81	81	81	81	81	65	81	81
Άτομα (Σύνολο)	207	207	207	207	207	207	207	207	166	207	207
Συσκευές	205	513	513	513	513	513	513	513	513	513	513

(Αισθητό)											
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	205	513	513	513	513	513	513	513	513	513	513
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	698	1011	1031	1043	1057	1078	1078	1086	1051	1125	1173
Λανθάνον	81	81	81	81	81	81	81	81	65	81	81
Σύνολο	779	1092	1112	1124	1138	1159	1159	1167	1116	1206	1254

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	64.36	189.26	314.16	448.25	582.34	689.62	796.89	835.20	796.89	727.16	657.44
Λανθάνον	997.08	997.08	997.08	997.08	997.08	997.08	997.08	997.08	997.08	997.08	997.08
Σύνολο	1061.44	1186.34	1311.24	1445.33	1579.42	1686.70	1793.97	1832.28	1793.97	1724.24	1654.52

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 835

Λανθάνον: 997

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 227.86

Επίπεδο : Α ΟΡΟΦΟΣ
 Χώρος : 13
 Ονομασία : ΓΡΑΦΕΙΟ 11

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσαν ατολισμός	k (W/m ² K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m ²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m ²)	Αφαιρ. Επιφ. (m ²)	Επιφ. Υπολ. (m ²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	ΒΑ	0.70	3.85	3.64	14.01	1	14.01	5.50	8.51			
A8	ΒΑ	2.6	2.08	1.63	3.39	1	3.39		3.39	0.55	ΣΚΙΑ	
T7	ΒΑ	0.70	3.85	0.50	1.92	1	1.92		1.92			
T7	ΒΑ	0.70	0.06	3.14	0.19	1	0.19		0.19			
T2	ΒΔ	0.70	4.75	3.64	17.29	1	17.29	3.32	13.97			
T7	ΒΔ	0.70	4.75	0.50	2.38	1	2.38		2.38			
T7	ΒΔ	0.70	0.13	3.14	0.41	1	0.41		0.41			
T7	ΒΔ	0.70	0.17	3.14	0.53	1	0.53		0.53			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m ²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	8.51	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A8	3.39	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T7	1.92	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.19	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T2	13.97	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	2.38	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.41	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.53	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m ²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	8.51	36	36	42	47	59	59	64	70	70	70	76
A8	3.39	733	201	229	264	282	303	295	295	277	274	308
T7	1.92	9	9	9	11	11	12	12	13	13	15	15
T7	0.19	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
T2	13.97	68	59	59	50	50	59	59	59	68	87	96
T7	2.38	15	13	12	12	12	10	10	12	12	13	13
T7	0.41	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
T7	0.53	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	67.92	84.9

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	98	98	98	98	98	98	98	98	78	98	98

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Καθισμένος, Ελαφρά εργασία	70	45	1.698	118.86	76.41	195.27

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	137	137	137	137	137	137	137	137	109	137	137
Φορτίο Λανθάνον	88	88	88	88	88	88	88	88	70	88	88
Σύνολο	225	225	225	225	225	225	225	225	180	225	225

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Υπολογιστής	55	0	1.698	93.39	0	93.39
Οθόνη Υπολογιστή μεσαία	70	0	1.698	118.86	0	118.86
Laser printer επαγγελματικός μ	160	0	1.698	271.68	0	271.68

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	223	557	557	557	557	557	557	557	557	557	557
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	223	557	557	557	557	557	557	557	557	557	557

Πρόσθετα Φορτία ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	98	98	98	98	98	98	98	98	78	98	98
Άτομα (Αισθητό)	137	137	137	137	137	137	137	137	109	137	137
Άτομα (Λανθάνον)	88	88	88	88	88	88	88	88	70	88	88
Άτομα (Σύνολο)	225	225	225	225	225	225	225	225	180	225	225
Συσκευές (Αισθητό)	223	557	557	557	557	557	557	557	557	557	557
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συσκευές (Σύνολο)	223	557	557	557	557	557	557	557	557	557	557
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	1326	1115	1147	1180	1209	1238	1236	1245	1190	1257	1305
Λανθάνον	88	88	88	88	88	88	88	88	70	88	88
Σύνολο	1414	1203	1235	1268	1297	1326	1324	1333	1260	1345	1393

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	69.83	205.35	340.86	486.35	631.83	748.22	864.61	906.18	864.61	788.96	713.31
Λανθάνον	1081.82	1081.82	1081.82	1081.82	1081.82	1081.82	1081.82	1081.82	1081.82	1081.82	1081.82
Σύνολο	1151.65	1287.16	1422.67	1568.16	1713.65	1830.04	1946.43	1988.00	1946.43	1870.78	1795.12

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 906

Λανθάνον: 1082

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 247.23

Επίπεδο : Α ΟΡΟΦΟΣ

Χώρος : 14

Ονομασία : ΓΡΑΦΕΙΟ 12

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσαν ατολισμ ός	k (W/m ² K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m ²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m ²)	Αφαιρ. Επιφ. (m ²)	Επιφ. Υπολ. (m ²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	BA	0.70	3.30	3.64	12.01	1	12.01	5.68	6.33			
A8	BA	2.6	2.05	1.63	3.34	1	3.34		3.34	0.55	ΣΚΙΑ	
T7	BA	0.70	3.30	0.50	1.65	1	1.65		1.65			
T7	BA	0.70	0.22	3.14	0.69	1	0.69		0.69			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m ²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	6.33	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A8	3.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T7	1.65	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.69	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m ²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	6.33	27	27	31	35	44	44	48	52	52	52	56
A8	3.34	167	198	225	261	278	298	290	290	273	270	303
T7	1.65	8	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12
T7	0.69	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	51.28	64.1

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπ ρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	74	74	74	74	74	74	74	74	59	74	74

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Καθισμένος, Ελαφρά εργασία	70	45	1.282	89.74	57.69	147.43

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπ ρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	103	103	103	103	103	103	103	103	83	103	103

Φορτίο Λανθάν ον	66	66	66	66	66	66	66	66	53	66	66
Σύνολο	170	170	170	170	170	170	170	170	136	170	170

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Υπολογιστής	55	0	1.282	70.51	0	70.51
Οθόνη Υπολογιστή μεσαία	70	0	1.282	89.74	0	89.74
Laser printer επαγγελματικός μ	160	0	1.282	205.12	0	205.12

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπ ρόγραμ μα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	168	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420
Φορτίο Λανθάν ον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	168	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420

Πρόσθετα Φορτία ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμ ός	74	74	74	74	74	74	74	74	59	74	74
Άτομα (Αισθητ ό)	103	103	103	103	103	103	103	103	83	103	103
Άτομα (Λανθάν ον)	66	66	66	66	66	66	66	66	53	66	66
Άτομα (Σύνολο)	170	170	170	170	170	170	170	170	136	170	170
Συσκευέ ς (Αισθητ ό)	168	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420
Συσκευέ ς (Λανθάν ον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευέ ς (Σύνολο)	168	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420
Χαραμά δες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (Watt)

Είδος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
-------	------	------	-------	-------	-------	------	------	------	------	------	------

Φορτίου											
Αισθητό	551	833	865	906	932	953	950	956	903	937	974
Λανθάνον	66	66	66	66	66	66	66	66	53	66	66
Σύνολο	617	899	931	972	998	1020	1016	1022	956	1003	1041

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	52.73	155.04	257.35	367.19	477.04	564.91	652.79	684.17	652.79	595.67	538.55
Λανθάνον	816.78	816.78	816.78	816.78	816.78	816.78	816.78	816.78	816.78	816.78	816.78
Σύνολο	869.50	971.81	1074.13	1183.97	1293.82	1381.69	1469.57	1500.95	1469.57	1412.45	1355.33

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 684

Λανθάνον: 817

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 186.66

Επίπεδο : Α ΟΡΟΦΟΣ

Χώρος : 15

Ονομασία : ΓΡΑΦΕΙΟ 13

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσαν ατολισμ ός	k (W/m ² K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m ²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m ²)	Αφαιρ. Επιφ. (m ²)	Επιφ. Υπολ. (m ²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	BA	0.70	3.50	3.64	12.74	1	12.74	5.81	6.93			
A8	BA	2.6	2.05	1.63	3.34	1	3.34		3.34	0.55	ΣΚΙΑ	
T7	BA	0.70	3.50	0.50	1.75	1	1.75		1.75			
T7	BA	0.70	0.23	3.14	0.72	1	0.72		0.72			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m ²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	6.93	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A8	3.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T7	1.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.72	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m ²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	6.93	29	29	34	39	48	48	52	57	57	57	62
A8	3.34	167	198	225	261	278	298	290	290	273	270	303
T7	1.75	9	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13
T7	0.72	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	54.08	67.6

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπ ρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	78	78	78	78	78	78	78	78	62	78	78

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Καθισμένος, Ελαφρά εργασία	70	45	1.352	94.64	60.84	155.48

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπ ρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	109	109	109	109	109	109	109	109	87	109	109

Φορτίο Λανθάν ον	70	70	70	70	70	70	70	70	56	70	70
Σύνολο	179	179	179	179	179	179	179	179	143	179	179

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Υπολογιστής	55	0	1.352	74.36	0	74.36
Οθόνη Υπολογιστή μεσαία	70	0	1.352	94.64	0	94.64
Laser printer επαγγελματικός μ	160	0	1.352	216.32	0	216.32

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπ ρόγραμ μα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	177	443	443	443	443	443	443	443	443	443	443
Φορτίο Λανθάν ον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	177	443	443	443	443	443	443	443	443	443	443

Πρόσθετα Φορτία ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμ ός	78	78	78	78	78	78	78	78	62	78	78
Άτομα (Αισθητ ό)	109	109	109	109	109	109	109	109	87	109	109
Άτομα (Λανθάν ον)	70	70	70	70	70	70	70	70	56	70	70
Άτομα (Σύνολο)	179	179	179	179	179	179	179	179	143	179	179
Συσκευέ ς (Αισθητ ό)	177	443	443	443	443	443	443	443	443	443	443
Συσκευέ ς (Λανθάν ον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευέ ς (Σύνολο)	177	443	443	443	443	443	443	443	443	443	443
Χαραμά δες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (Watt)

Είδος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
-------	------	------	-------	-------	-------	------	------	------	------	------	------

Φορτίου											
Αισθητό	573	869	901	943	969	991	988	994	939	976	1013
Λανθάνον	70	70	70	70	70	70	70	70	56	70	70
Σύνολο	643	939	971	1012	1039	1061	1058	1064	995	1046	1083

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	55.60	163.50	271.40	387.24	503.09	595.76	688.43	721.53	688.43	628.19	567.96
Λανθάνον	861.38	861.38	861.38	861.38	861.38	861.38	861.38	861.38	861.38	861.38	861.38
Σύνολο	916.98	1024.88	1132.78	1248.62	1364.46	1457.13	1549.81	1582.91	1549.81	1489.57	1429.33

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 722

Λανθάνον: 861

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 196.85

Επίπεδο : Α ΟΡΟΦΟΣ

Χώρος : 16

Όνομασία : ΓΡΑΦΕΙΟ 14

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσαν ατολισμός	k (W/m ² K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m ²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m ²)	Αφαιρ. Επιφ. (m ²)	Επιφ. Υπολ. (m ²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	BA	0.70	3.25	3.64	11.83	1	11.83	5.55	6.28			
A8	BA	2.6	1.81	1.63	2.95	1	2.95		2.95	0.55	ΣΚΙΑ	
T7	BA	0.70	3.25	0.50	1.63	1	1.63		1.63			
T7	BA	0.70	0.31	3.14	0.97	1	0.97		0.97			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m ²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	6.28	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A8	2.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T7	1.63	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.97	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m ²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	6.28	27	27	31	35	43	43	48	52	52	52	56
A8	2.95	148	175	199	230	246	263	257	256	241	239	268
T7	1.63	8	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12
T7	0.97	5	5	5	5	5	6	6	7	7	7	7

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	50.2	62.75

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	72	72	72	72	72	72	72	72	58	72	72

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Καθισμένος, Ελαφρά εργασία	70	45	1.255	87.85	56.475	144.325

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	101	101	101	101	101	101	101	101	81	101	101

Φορτίο Λανθάν ον	65	65	65	65	65	65	65	65	52	65	65
Σύνολο	166	166	166	166	166	166	166	166	133	166	166

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Υπολογιστής	55	0	1.255	69.025	0	69.025
Οθόνη Υπολογιστή μεσαία	70	0	1.255	87.85	0	87.85
Laser printer επαγγελματικός μ	160	0	1.255	200.8	0	200.8

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπ ρόγραμ μα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	165	411	411	411	411	411	411	411	411	411	411
Φορτίο Λανθάν ον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	165	411	411	411	411	411	411	411	411	411	411

Πρόσθετα Φορτία ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμ ός	72	72	72	72	72	72	72	72	58	72	72
Άτομα (Αισθητ ό)	101	101	101	101	101	101	101	101	81	101	101
Άτομα (Λανθάν ον)	65	65	65	65	65	65	65	65	52	65	65
Άτομα (Σύνολο)	166	166	166	166	166	166	166	166	133	166	166
Συσκευέ ς (Αισθητ ό)	165	411	411	411	411	411	411	411	411	411	411
Συσκευέ ς (Λανθάν ον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευέ ς (Σύνολο)	165	411	411	411	411	411	411	411	411	411	411
Χαραμά δες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (Watt)

Είδος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
-------	------	------	-------	-------	-------	------	------	------	------	------	------

Φορτίου											
Αισθητό	525	798	827	864	888	907	905	911	860	895	928
Λανθάνον	65	65	65	65	65	65	65	65	52	65	65
Σύνολο	590	863	892	929	953	972	970	976	912	960	993

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	19.36	56.91	94.47	134.80	175.12	207.38	239.64	251.16	239.64	218.67	197.70
Λανθάνον	299.84	299.84	299.84	299.84	299.84	299.84	299.84	299.84	299.84	299.84	299.84
Σύνολο	319.20	356.76	394.31	434.64	474.96	507.22	539.48	551.00	539.48	518.51	497.54

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 251

Λανθάνον: 300

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 68.52

Επίπεδο : Α ΟΡΟΦΟΣ

Χώρος : 17

Ονομασία : WC

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανατολισμός	k (W/m ² K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m ²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m ²)	Αφαιρ. Επιφ. (m ²)	Επιφ. Υπολ. (m ²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	B	0.70	1.20	3.64	4.37	1	4.37	2.22	2.15			
A8	B	2.6	0.64	1.00	0.64	1	0.64		0.64		ΣΚΙΑ	
T7	B	0.70	1.20	0.50	0.60	1	0.60		0.60			
T7	B	0.70	0.19	3.14	0.60	1	0.60		0.60			
T7	B	0.70	0.12	3.14	0.38	1	0.38		0.38			
T2	BA	0.70	1.80	3.64	6.55	1	6.55	3.04	3.51			
A8	BA	2.6	0.77	1.71	1.32	1	1.32		1.32		ΣΚΙΑ	
T7	BA	0.70	1.80	0.50	0.90	1	0.90		0.90			
T7	BA	0.70	0.26	3.14	0.82	1	0.82		0.82			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m ²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	2.15	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A8	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T7	0.60	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.60	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.38	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T2	3.51	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A8	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T7	0.90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.82	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m ²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	2.15	6	6	6	6	6	8	8	9	9	11	12
A8	0.64	41	49	56	66	72	78	80	83	81	80	84
T7	0.60	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3
T7	0.60	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3
T7	0.38	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2
T2	3.51	15	15	17	20	24	24	27	29	29	29	31
A8	1.32	85	102	116	135	148	162	165	171	167	165	173
T7	0.90	4	4	4	5	5	6	6	6	6	7	7
T7	0.82	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	80.84	101.05

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	116	116	116	116	116	116	116	116	93	116	116

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός	Συντ.	Συντ.	Αριθμός	Σύνολο	Σύνολο	Σύνολο
--------	-------	-------	---------	--------	--------	--------

Ενεργητικότητα	Αισθ.	Λανθ.	Ατόμων	Αισθ.	Λανθ.	
Καθισμένος, Ελαφρά εργασία	70	45	2.021	141.47	90.945	232.415

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	163	163	163	163	163	163	163	163	130	163	163
Φορτίο Λανθάνον	105	105	105	105	105	105	105	105	84	105	105
Σύνολο	267	267	267	267	267	267	267	267	214	267	267

Πρόσθετα Φορτία ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	116	116	116	116	116	116	116	116	93	116	116
Άτομα (Αισθητό)	163	163	163	163	163	163	163	163	130	163	163
Άτομα (Λανθάνον)	105	105	105	105	105	105	105	105	84	105	105
Άτομα (Σύνολο)	267	267	267	267	267	267	267	267	214	267	267
Συσκευές (Αισθητό)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	441	465	489	521	545	567	575	588	528	583	599
Λανθάνον	105	105	105	105	105	105	105	105	84	105	105
Σύνολο	546	569	594	625	649	672	679	693	612	688	704

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	51.95	152.75	253.56	361.79	470.01	556.60	643.18	674.10	643.18	586.90	530.62
Λανθάνον	804.75	804.75	804.75	804.75	804.75	804.75	804.75	804.75	804.75	804.75	804.75
Σύνολο	856.70	957.51	1058.31	1166.54	1274.77	1361.35	1447.93	1478.85	1447.93	1391.65	1335.37

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 674

Λανθάνον: 805

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 183.91

Επίπεδο : Β ΟΡΟΦΟΣ

Χώρος : 1

Ονομασία : ΑΙΘΟΥΣΑ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανατολισμός	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	Δ	0.70	10.05	3.85	38.69	1	38.69	8.78	29.91			
T7	Δ	0.70	10.05	0.50	5.03	1	5.03		5.03			
T7	Δ	0.70	0.34	3.35	1.14	1	1.14		1.14			
T7	Δ	0.70	0.78	3.35	2.61	1	2.61		2.61			
T2	A	0.70	14.25	3.85	54.86	1	54.86	26.44	28.42			
A8	A	2.6	0.88	1.54	1.36	1	1.36		1.36	0.55		
A8	A	2.6	0.88	1.54	1.36	1	1.36		1.36	0.55		
A8	A	2.6	0.88	1.54	1.36	1	1.36		1.36	0.55		
A8	A	2.6	0.88	1.54	1.36	1	1.36		1.36	0.55		
A8	A	2.6	0.88	1.54	1.36	1	1.36		1.36	0.55		
A8	A	2.6	0.89	1.54	1.37	1	1.37		1.37	0.55		
A8	A	2.6	0.86	1.54	1.32	1	1.32		1.32	0.55		
A8	A	2.6	0.89	1.54	1.37	1	1.37		1.37	0.55		
A8	A	2.6	0.89	1.54	1.37	1	1.37		1.37	0.55		
A8	A	2.6	0.82	1.54	1.26	1	1.26		1.26	0.55		
A8	A	2.6	0.90	1.54	1.39	1	1.39		1.39	0.55		
A8	A	2.6	0.90	1.54	1.39	1	1.39		1.39	0.55		
T7	A	0.70	14.25	0.50	7.13	1	7.13		7.13			
T7	A	0.70	0.04	3.35	0.13	1	0.13		0.13			
T7	A	0.70	0.35	3.35	1.17	1	1.17		1.17			
T7	A	0.70	0.35	3.35	1.17	1	1.17		1.17			
T7	A	0.70	0.17	3.35	0.57	1	0.57		0.57			
T7	A	0.70	0.17	3.35	0.57	1	0.57		0.57			
T2	B	0.70	6.30	3.85	24.26	1	24.26	3.72	20.54			
T7	B	0.70	6.30	0.50	3.15	1	3.15		3.15			
T7	B	0.70	0.12	3.35	0.40	1	0.40		0.40			
T7	B	0.70	0.05	3.35	0.17	1	0.17		0.17			
O1		0.65	1	92.57	92.57	1	92.57		92.57			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	29.91	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	5.03	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	1.14	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	2.61	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T2	28.42	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A8	1.36	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A8	1.36	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A8	1.36	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A8	1.36	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A8	1.36	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A8	1.37	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A8	1.32	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A8	1.37	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A8	1.37	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A8	1.26	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A8	1.39	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A8	1.39	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	7.13	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.13	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	1.17	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	1.17	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.57	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T2	20.54	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	3.15	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.17	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
O1	92.57	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ.	Επιφ.	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
------	-------	------	------	-------	-------	-------	------	------	------	------	------	------

Επιφ.	Υπολ. (m²)											
T2	29.91	186	166	146	146	146	146	146	166	186	226	266
T7	5.03	38	35	31	31	28	28	28	28	28	31	38
T7	1.14	9	8	7	7	6	6	6	6	6	7	9
T7	2.61	20	18	16	16	15	15	15	15	15	16	20
T2	28.42	139	158	177	215	253	272	291	310	310	329	329
A8	1.36	470	451	373	258	180	170	159	151	133	112	94
A8	1.36	470	451	373	258	180	170	159	151	133	112	94
A8	1.36	470	451	373	258	180	170	159	151	133	112	94
A8	1.36	470	451	373	258	180	170	159	151	133	112	94
A8	1.36	470	451	373	258	180	170	159	151	133	112	94
A8	1.37	474	454	376	260	181	172	160	152	134	112	95
A8	1.32	456	438	362	250	174	165	154	146	129	108	91
A8	1.37	474	454	376	260	181	172	160	152	134	112	95
A8	1.37	474	454	376	260	181	172	160	152	134	112	95
A8	1.26	436	418	345	239	167	158	147	140	124	103	87
A8	1.39	481	461	381	263	184	174	162	154	136	114	96
A8	1.39	481	461	381	263	184	174	162	154	136	114	96
T7	7.13	40	40	44	44	49	59	63	63	68	68	73
T7	0.13	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
T7	1.17	7	7	7	7	8	10	10	10	11	11	12
T7	1.17	7	7	7	7	8	10	10	10	11	11	12
T7	0.57	3	3	4	4	4	5	5	5	5	5	6
T2	20.54	59	59	59	59	59	73	73	87	87	101	114
T7	3.15	13	11	11	11	11	11	11	11	13	13	15
T7	0.40	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2
T7	0.17	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
O1	92.57	460	408	460	460	564	668	823	979	1083	1187	1290

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	370.28	462.85

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	532	532	532	532	532	532	532	532	426	532	532

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Καθισμένος, Ελαφρά εργασία	70	45	40	2800	1800	4600

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	3220	3220	3220	3220	3220	3220	3220	3220	3220	3220	3220
Φορτίο Λανθάν	2070	2070	2070	2070	2070	2070	2070	2070	2070	2070	2070

ον											
Σύνολο	5290	5290	5290	5290	5290	5290	5290	5290	5290	5290	5290

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Υπολογιστής	55	0	2	110	0	110
Οθόνη Υπολογιστή μεσαία	70	0	2	140	0	140
Laser printer επαγγελματικός μ	160	0	2	320	0	320

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	656	656	656	656	656	656	656	656	656	656	656
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	656	656	656	656	656	656	656	656	656	656	656

Πρόσθετα Φορτία ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	532	532	532	532	532	532	532	532	426	532	532
Άτομα (Αισθητό)	3220	3220	3220	3220	3220	3220	3220	3220	3220	3220	3220
Άτομα (Λανθάνον)	2070	2070	2070	2070	2070	2070	2070	2070	2070	2070	2070
Άτομα (Σύνολο)	5290	5290	5290	5290	5290	5290	5290	5290	5290	5290	5290
Συσκευές (Αισθητό)	656	656	656	656	656	656	656	656	656	656	656
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	656	656	656	656	656	656	656	656	656	656	656
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	11017	10724	9842	8504	7713	7750	7791	7908	7724	7754	7722

Λανθάνον	2070	2070	2070	2070	2070	2070	2070	2070	2070	2070	2070
Σύνολο	13087	12794	11912	10574	9783	9820	9861	9978	9794	9824	9792

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	198.20	582.81	967.42	1380.34	1793.26	2123.60	2453.93	2571.91	2453.93	2239.21	2024.50
Λανθάνον	3070.39	3070.39	3070.39	3070.39	3070.39	3070.39	3070.39	3070.39	3070.39	3070.39	3070.39
Σύνολο	3268.59	3653.20	4037.81	4450.73	4863.65	5193.99	5524.33	5642.30	5524.33	5309.61	5094.89

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 2572

Λανθάνον: 3070

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 701.68

Επίπεδο : Β ΟΡΟΦΟΣ

Χώρος : 2

Ονομασία : ΓΡΑΦΕΙΟ 1

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανατολισμός	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	N	0.70	2.35	3.85	9.05	1	9.05	1.57	7.48			
T7	N	0.70	2.35	0.50	1.17	1	1.17		1.17			
T7	N	0.70	0.06	3.35	0.20	1	0.20		0.20			
T7	N	0.70	0.06	3.35	0.20	1	0.20		0.20			
T2	A	0.70	5.05	3.85	19.44	1	19.44	9.17	10.27			
A8	A	2.6	0.91	1.54	1.40	1	1.40		1.40	0.55		
A8	A	2.6	0.95	1.54	1.46	1	1.46		1.46	0.55		
A8	A	2.6	0.95	1.54	1.46	1	1.46		1.46	0.55		
A8	A	2.6	0.94	1.54	1.45	1	1.45		1.45	0.55		
T7	A	0.70	5.05	0.50	2.53	1	2.53		2.53			
T7	A	0.70	0.15	3.35	0.50	1	0.50		0.50			
T7	A	0.70	0.11	3.35	0.37	1	0.37		0.37			
O4	E	0.65	1	11.87	11.87	1	11.87		11.87			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	7.48	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	1.17	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.20	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.20	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T2	10.27	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A8	1.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A8	1.46	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A8	1.46	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A8	1.45	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	2.53	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.37	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
O4	11.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	7.48	34	29	29	29	29	34	44	49	59	64	69
T7	1.17	6	6	5	5	5	5	6	7	8	8	9
T7	0.20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
T7	0.20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
T2	10.27	50	57	64	78	91	98	105	112	112	119	119
A8	1.40	484	464	384	265	185	175	163	155	137	115	97
A8	1.46	505	484	400	277	193	183	170	162	143	120	101
A8	1.46	505	484	400	277	193	183	170	162	143	120	101
A8	1.45	501	481	398	275	192	182	169	161	142	119	100
T7	2.53	14	14	16	16	17	21	23	23	24	24	26
T7	0.50	3	3	3	3	3	4	4	4	5	5	5
T7	0.37	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4
O4	11.87	-37	-22	-8	8	23	35	48	52	48	40	32

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	47.48	59.35

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	68	68	68	68	68	68	68	68	55	68	68

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Καθισμένος, Ελαφρά εργασία	70	45	1.187	83.09	53.415	136.505

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	96	96	96	96	96	96	96	96	76	96	96
Φορτίο Λανθάνον	61	61	61	61	61	61	61	61	49	61	61
Σύνολο	157	157	157	157	157	157	157	157	126	157	157

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Υπολογιστής	55	0	1.187	65.285	0	65.285
Οθόνη Υπολογιστή μεσαία	70	0	1.187	83.09	0	83.09
Laser printer επαγγελματικός μ	160	0	1.187	189.92	0	189.92

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	156	389	389	389	389	389	389	389	389	389	389
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	156	389	389	389	389	389	389	389	389	389	389

Πρόσθετα Φορτία ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	68	68	68	68	68	68	68	68	55	68	68
Άτομα (Αισθητ)	96	96	96	96	96	96	96	96	76	96	96

ό)												
Άτομα (Λανθάνον)	61	61	61	61	61	61	61	61	61	49	61	61
Άτομα (Σύνολο)	157	157	157	157	157	157	157	157	157	126	157	157
Συσκευές (Αισθητό)	156	389	389	389	389	389	389	389	389	389	389	389
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	156	389	389	389	389	389	389	389	389	389	389	389
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	2389	2557	2248	1789	1490	1478	1461	1446	1348	1293	1219
Λανθάνον	61	61	61	61	61	61	61	61	49	61	61
Σύνολο	2451	2618	2310	1851	1551	1540	1523	1508	1397	1355	1280

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	18.81	55.31	91.81	131.00	170.18	201.53	232.88	244.08	232.88	212.51	192.13
Λανθάνον	291.39	291.39	291.39	291.39	291.39	291.39	291.39	291.39	291.39	291.39	291.39
Σύνολο	310.20	346.70	383.19	422.38	461.57	492.92	524.27	535.46	524.27	503.89	483.51

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 244

Λανθάνον: 291

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 66.59

Επίπεδο : Β ΟΡΟΦΟΣ

Χώρος : 3

Ονομασία : ΠΡΟΘΑΛΑΜΟΣ

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανατολισμός	k (W/m ² K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m ²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m ²)	Αφαιρ. Επιφ. (m ²)	Επιφ. Υπολ. (m ²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	NΔ	0.70	2.45	3.85	9.43	1	9.43	9.40	0.03			
T7	NΔ	0.70	2.45	0.50	1.23	1	1.23		1.23			
T7	NΔ	0.70	2.44	3.35	8.17	1	8.17		8.17			
T2	N	0.70	2.10	3.85	8.08	1	8.08	6.54	1.54			
A8	N	2.6	1.70	2.80	4.76	1	4.76		4.76	0.55		
T7	N	0.70	2.10	0.50	1.05	1	1.05		1.05			
T7	N	0.70	0.07	3.35	0.23	1	0.23		0.23			
T7	N	0.70	0.15	3.35	0.50	1	0.50		0.50			
T2	A	0.70	4.60	3.85	17.71	1	17.71	8.38	9.33			
A8	A	2.6	0.88	1.54	1.36	1	1.36		1.36	0.55		
A8	A	2.6	0.88	1.54	1.36	1	1.36		1.36	0.55		
A8	A	2.6	0.88	1.54	1.36	1	1.36		1.36	0.55		
A8	A	2.6	0.88	1.54	1.36	1	1.36		1.36	0.55		
T7	A	0.70	4.60	0.50	2.30	1	2.30		2.30			
T7	A	0.70	0.09	3.35	0.30	1	0.30		0.30			
T7	A	0.70	0.10	3.35	0.34	1	0.34		0.34			
O1		0.65	1	29.58	29.58	1	29.58		29.58			
O4	E	0.65	1	5.93	5.93	1	5.93		5.93			
O4	E	0.65	1	0.18	0.18	1	0.18		0.18			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m ²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	0.03	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	1.23	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	8.17	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T2	1.54	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A8	4.76	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	1.05	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.23	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T2	9.33	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A8	1.36	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A8	1.36	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A8	1.36	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A8	1.36	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	2.30	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.30	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.34	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
O1	29.58	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
O4	5.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
O4	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m ²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T7	1.23	8	8	8	7	7	6	6	7	8	8	9
T7	8.17	56	51	51	45	45	40	40	45	51	56	62
T2	1.54	7	6	6	6	6	7	9	10	12	13	14
A8	4.76	203	347	534	709	793	795	691	550	420	337	268
T7	1.05	5	5	5	5	5	5	5	6	7	8	8
T7	0.23	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2
T7	0.50	3	3	2	2	2	2	3	3	3	4	4
T2	9.33	46	52	58	71	83	89	96	102	102	108	108
A8	1.36	470	451	373	258	180	170	159	151	133	112	94
A8	1.36	470	451	373	258	180	170	159	151	133	112	94
A8	1.36	470	451	373	258	180	170	159	151	133	112	94
A8	1.36	470	451	373	258	180	170	159	151	133	112	94

T7	2.30	13	13	14	14	16	19	20	20	22	22	24
T7	0.30	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3
T7	0.34	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3
O1	29.58	147	130	147	147	180	213	263	313	346	379	412
O4	5.93	-18	-11	-4	4	12	18	24	26	24	20	16
O4	0.18	-1	-0	-0	0	0	1	1	1	1	1	0

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	195.2	244

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	281	281	281	281	281	281	281	281	224	281	281

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Καθισμένος, Ελαφρά εργασία	70	45	4.88	341.6	219.6	561.2

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	393	393	393	393	393	393	393	393	314	393	393
Φορτίο Λανθάνον	253	253	253	253	253	253	253	253	202	253	253
Σύνολο	645	645	645	645	645	645	645	645	516	645	645

Πρόσθετα Φορτία ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	281	281	281	281	281	281	281	281	224	281	281
Άτομα (Αισθητό)	393	393	393	393	393	393	393	393	314	393	393
Άτομα (Λανθάνον)	253	253	253	253	253	253	253	253	202	253	253
Άτομα (Σύνολο)	645	645	645	645	645	645	645	645	516	645	645
Συσκευές	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(Αισθητό)											
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	3029	3085	2991	2720	2547	2556	2473	2368	2076	2084	1984
Λανθάνον	253	253	253	253	253	253	253	253	202	253	253
Σύνολο	3281	3337	3243	2973	2800	2809	2726	2620	2278	2336	2236

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	76.50	224.96	373.41	532.79	692.18	819.68	947.19	992.73	947.19	864.31	781.43
Λανθάνον	1185.13	1185.13	1185.13	1185.13	1185.13	1185.13	1185.13	1185.13	1185.13	1185.13	1185.13
Σύνολο	1261.64	1410.09	1558.54	1717.93	1877.31	2004.82	2132.32	2177.86	2132.32	2049.44	1966.56

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 993

Λανθάνον: 1185

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 270.84

Επίπεδο : Β ΟΡΟΦΟΣ

Χώρος : 4

Ονομασία : ΓΡΑΦΕΙΟ 2

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανατολισμός	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	ΝΔ	0.70	3.35	3.85	12.90	1	12.90	4.72	8.18			
A8	ΝΔ	2.6	0.90	1.54	1.39	1	1.39		1.39	0.55		
A8	ΝΔ	2.6	0.95	1.54	1.46	1	1.46		1.46	0.55		
T7	ΝΔ	0.70	3.35	0.50	1.67	1	1.67		1.67			
T7	ΝΔ	0.70	0.06	3.35	0.20	1	0.20		0.20			
O1		0.65	1	3.84	3.84	1	3.84		3.84			
O4	Ε	0.65	1	2.84	2.84	1	2.84		2.84			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	8.18	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A8	1.39	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A8	1.46	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	1.67	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.20	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
O1	3.84	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
O4	2.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	8.18	45	40	40	35	35	35	40	45	56	67	78
A8	1.39	67	81	99	122	201	309	384	426	416	356	242
A8	1.46	71	85	104	128	211	324	403	447	437	374	255
T7	1.67	12	10	10	9	9	8	8	9	10	12	13
T7	0.20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
O1	3.84	19	17	19	19	23	28	34	41	45	49	54
O4	2.84	-9	-5	-2	2	6	8	11	13	11	10	8

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	26.72	33.4

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	38	38	38	38	38	38	38	38	31	38	38

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Καθισμένος, Ελαφρά εργασία	70	45	0.668	46.76	30.06	76.82

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	54	54	54	54	54	54	54	54	43	54	54
Φορτίο Λανθάνον	35	35	35	35	35	35	35	35	28	35	35
Σύνολο	88	88	88	88	88	88	88	88	71	88	88

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Υπολογιστής	55	0	0.668	36.74	0	36.74
Οθόνη Υπολογιστή μεσαία	70	0	0.668	46.76	0	46.76
Laser printer επαγγελματικός μ	160	0	0.668	106.88	0	106.88

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	88	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	88	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219

Πρόσθετα Φορτία ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	38	38	38	38	38	38	38	38	31	38	38
Άτομα (Αισθητό)	54	54	54	54	54	54	54	54	43	54	54
Άτομα (Λανθάνον)	35	35	35	35	35	35	35	35	28	35	35
Άτομα (Σύνολο)	88	88	88	88	88	88	88	88	71	88	88
Συσκευές (Αισθητό)	88	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	88	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219

)											
Χαραμά δες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	386	540	583	626	797	1024	1193	1293	1271	1179	962
Λανθάνον	35	35	35	35	35	35	35	35	28	35	35
Σύνολο	421	574	618	661	832	1058	1228	1328	1299	1214	996

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	10.47	30.79	51.11	72.93	94.75	112.20	129.66	135.89	129.66	118.31	106.97
Λανθάνον	162.23	162.23	162.23	162.23	162.23	162.23	162.23	162.23	162.23	162.23	162.23
Σύνολο	172.70	193.02	213.34	235.16	256.98	274.43	291.88	298.12	291.88	280.54	269.19

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 136

Λανθάνον: 162

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 37.07

Επίπεδο : Β ΟΡΟΦΟΣ

Χώρος : 5

Ονομασία : ΓΡΑΦΕΙΟ 3

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσαν ατολισμ ός	k (W/m ² K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m ²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m ²)	Αφαιρ. Επιφ. (m ²)	Επιφ. Υπολ. (m ²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	ΝΔ	0.70	3.05	3.85	11.74	1	11.74	5.50	6.24			
A8	ΝΔ	2.6	0.73	1.54	1.12	1	1.12		1.12	0.55		
A8	ΝΔ	2.6	0.73	1.54	1.12	1	1.12		1.12	0.55		
A8	ΝΔ	2.6	0.76	1.54	1.17	1	1.17		1.17	0.55		
T7	ΝΔ	0.70	3.05	0.50	1.52	1	1.52		1.52			
T7	ΝΔ	0.70	0.15	3.35	0.50	1	0.50		0.50			
T7	ΝΔ	0.70	0.02	3.35	0.07	1	0.07		0.07			
O1		0.65	1	11.82	11.82	1	11.82		11.82			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m ²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	6.24	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A8	1.12	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A8	1.12	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A8	1.17	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	1.52	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.07	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
O1	11.82	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m ²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	6.24	35	31	31	26	26	26	31	35	43	51	60
A8	1.12	54	65	80	98	162	249	309	343	336	287	195
A8	1.12	54	65	80	98	162	249	309	343	336	287	195
A8	1.17	57	68	83	102	169	260	323	359	351	299	204
T7	1.52	10	9	9	8	8	7	7	8	9	10	11
T7	0.50	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	4
T7	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
O1	11.82	59	52	59	59	72	85	105	125	138	152	165

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	47.28	59.1

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπ ρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	68	68	68	68	68	68	68	68	54	68	68

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Καθισμένος, Ελαφρά εργασία	70	45	1.182	82.74	53.19	135.93

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	95	95	95	95	95	95	95	95	76	95	95
Φορτίο Λανθάνον	61	61	61	61	61	61	61	61	49	61	61
Σύνολο	156	156	156	156	156	156	156	156	125	156	156

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Υπολογιστής	55	0	1.182	65.01	0	65.01
Οθόνη Υπολογιστή μεσαία	70	0	1.182	82.74	0	82.74
Laser printer επαγγελματικός μ	160	0	1.182	189.12	0	189.12

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	155	387	387	387	387	387	387	387	387	387	387
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	155	387	387	387	387	387	387	387	387	387	387

Πρόσθετα Φορτία ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	68	68	68	68	68	68	68	68	54	68	68
Άτομα (Αισθητό)	95	95	95	95	95	95	95	95	76	95	95
Άτομα (Λανθάνον)	61	61	61	61	61	61	61	61	49	61	61
Άτομα (Σύνολο)	156	156	156	156	156	156	156	156	125	156	156
Συσκευές (Αισθητό)	155	387	387	387	387	387	387	387	387	387	387
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συσκευές (Σύνολο)	155	387	387	387	387	387	387	387	387	387	387
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	591	844	896	945	1154	1429	1638	1767	1734	1640	1386
Λανθάνον	61	61	61	61	61	61	61	61	49	61	61
Σύνολο	652	905	957	1007	1215	1490	1700	1828	1783	1702	1447

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	18.48	54.34	90.20	128.70	167.20	198.00	228.80	239.80	228.80	208.78	188.76
Λανθάνον	286.28	286.28	286.28	286.28	286.28	286.28	286.28	286.28	286.28	286.28	286.28
Σύνολο	304.76	340.62	376.48	414.98	453.48	484.28	515.08	526.08	515.08	495.06	475.04

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 240

Λανθάνον: 286

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 65.42

Επίπεδο : Β ΟΡΟΦΟΣ

Χώρος : 6

Ονομασία : ΓΡΑΦΕΙΟ 4

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανατολισμός	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	ΝΔ	0.70	2.60	3.85	10.01	1	10.01	5.58	4.43			
A8	ΝΔ	2.6	0.97	1.54	1.49	1	1.49		1.49	0.55		
A8	ΝΔ	2.6	0.98	1.54	1.51	1	1.51		1.51	0.55		
T7	ΝΔ	0.70	2.60	0.50	1.30	1	1.30		1.30			
T7	ΝΔ	0.70	0.19	3.35	0.64	1	0.64		0.64			
T7	ΝΔ	0.70	0.19	3.35	0.64	1	0.64		0.64			
O1		0.65	1	10.29	10.29	1	10.29		10.29			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	4.43	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A8	1.49	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A8	1.51	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	1.30	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.64	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.64	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
O1	10.29	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	4.43	25	22	22	19	19	19	22	25	31	36	42
A8	1.49	72	87	106	130	216	331	412	457	446	381	260
A8	1.51	73	88	108	132	219	335	417	463	452	386	263
T7	1.30	9	8	8	7	7	6	6	7	8	9	10
T7	0.64	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	5
T7	0.64	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	5
O1	10.29	51	45	51	51	63	74	92	109	120	132	143

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	41.16	51.45

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	59	59	59	59	59	59	59	59	47	59	59

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Καθισμένος, Ελαφρά εργασία	70	45	1.029	72.03	46.305	118.335

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	83	83	83	83	83	83	83	83	66	83	83
Φορτίο Λανθάνον	53	53	53	53	53	53	53	53	43	53	53
Σύνολο	136	136	136	136	136	136	136	136	109	136	136

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Υπολογιστής	55	0	1.029	56.595	0	56.595
Οθόνη Υπολογιστή μεσαία	70	0	1.029	72.03	0	72.03
Laser printer επαγγελματικός μ	160	0	1.029	164.64	0	164.64

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	135	337	337	337	337	337	337	337	337	337	337
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	135	337	337	337	337	337	337	337	337	337	337

Πρόσθετα Φορτία ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	59	59	59	59	59	59	59	59	47	59	59
Άτομα (Αισθητό)	83	83	83	83	83	83	83	83	66	83	83
Άτομα (Λανθάνον)	53	53	53	53	53	53	53	53	43	53	53
Άτομα (Σύνολο)	136	136	136	136	136	136	136	136	109	136	136
Συσκευές (Αισθητό)	135	337	337	337	337	337	337	337	337	337	337
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	135	337	337	337	337	337	337	337	337	337	337

)											
Χαραμά δες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	515	737	782	826	1009	1251	1434	1546	1517	1433	1208
Λανθάν ον	53	53	53	53	53	53	53	53	43	53	53
Σύνολο	569	790	835	879	1062	1304	1487	1600	1559	1486	1261

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	16.04	47.18	78.31	111.74	145.16	171.90	198.65	208.20	198.65	181.26	163.88
Λανθάν ον	248.55	248.55	248.55	248.55	248.55	248.55	248.55	248.55	248.55	248.55	248.55
Σύνολο	264.59	295.73	326.86	360.29	393.71	420.45	447.19	456.74	447.19	429.81	412.43

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 208

Λανθάνον: 249

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 56.80

Επίπεδο : Β ΟΡΟΦΟΣ

Χώρος : 7

Ονομασία : ΓΡΑΦΕΙΟ 5

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανατολισμός	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	ΝΔ	0.70	5.40	3.85	20.79	1	20.79	11.07	9.72			
A8	ΝΔ	2.6	0.80	1.54	1.23	1	1.23		1.23	0.55		
A8	ΝΔ	2.6	0.80	1.54	1.23	1	1.23		1.23	0.55		
A8	ΝΔ	2.6	0.80	2.32	1.86	1	1.86		1.86	0.55		
A8	ΝΔ	2.6	0.80	2.32	1.86	1	1.86		1.86	0.55		
A8	ΝΔ	2.6	0.80	2.32	1.86	1	1.86		1.86	0.55		
T7	ΝΔ	0.70	5.40	0.50	2.70	1	2.70		2.70			
T7	ΝΔ	0.70	0.03	3.35	0.10	1	0.10		0.10			
T7	ΝΔ	0.70	0.07	3.35	0.23	1	0.23		0.23			
O1		0.65	1	20.80	20.80	1	20.80		20.80			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	9.72	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A8	1.23	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A8	1.23	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A8	1.86	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A8	1.86	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A8	1.86	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	2.70	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.10	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.23	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
O1	20.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	9.72	54	48	48	41	41	41	48	54	67	80	93
A8	1.23	59	71	88	108	178	273	340	377	369	315	215
A8	1.23	59	71	88	108	178	273	340	377	369	315	215
A8	1.86	90	108	133	163	269	413	514	570	557	476	324
A8	1.86	90	108	133	163	269	413	514	570	557	476	324
A8	1.86	90	108	133	163	269	413	514	570	557	476	324
T7	2.70	19	17	17	15	15	13	13	15	17	19	20
T7	0.10	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1
T7	0.23	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2
O1	20.80	103	92	103	103	127	150	185	220	243	267	290

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	83.2	104

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	120	120	120	120	120	120	120	120	96	120	120

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Καθισμένος, Ελαφρά εργασία	70	45	2.08	145.6	93.6	239.2

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	167	167	167	167	167	167	167	167	134	167	167
Φορτίο Λανθάνον	108	108	108	108	108	108	108	108	86	108	108
Σύνολο	275	275	275	275	275	275	275	275	220	275	275

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Υπολογιστής	55	0	2.08	114.4	0	114.4
Οθόνη Υπολογιστή μεσαία	70	0	2.08	145.6	0	145.6
Laser printer επαγγελματικός μ	160	0	2.08	332.8	0	332.8

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	273	682	682	682	682	682	682	682	682	682	682
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	273	682	682	682	682	682	682	682	682	682	682

Πρόσθετα Φορτία ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	120	120	120	120	120	120	120	120	96	120	120
Άτομα (Αισθητό)	167	167	167	167	167	167	167	167	134	167	167
Άτομα (Λανθάνον)	108	108	108	108	108	108	108	108	86	108	108
Άτομα (Σύνολο)	275	275	275	275	275	275	275	275	220	275	275
Συσκευές	273	682	682	682	682	682	682	682	682	682	682

(Αισθητό)											
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	273	682	682	682	682	682	682	682	682	682	682
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	1126	1594	1712	1833	2317	2959	3437	3723	3650	3394	2777
Λανθάνον	108	108	108	108	108	108	108	108	86	108	108
Σύνολο	1234	1702	1819	1941	2425	3067	3545	3831	3736	3501	2885

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	32.61	95.88	159.16	227.09	295.03	349.37	403.72	423.13	403.72	368.39	333.07
Λανθάνον	505.14	505.14	505.14	505.14	505.14	505.14	505.14	505.14	505.14	505.14	505.14
Σύνολο	537.75	601.02	664.30	732.23	800.16	854.51	908.86	928.27	908.86	873.53	838.21

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 423

Λανθάνον: 505

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 115.44

Επίπεδο : Β ΟΡΟΦΟΣ

Χώρος : 8

Ονομασία : ΓΡΑΦΕΙΟ 6

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανατολισμός	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	ΝΔ	0.70	7.25	3.85	27.91	1	27.91	13.85	14.06			
A8	ΝΔ	2.6	0.80	1.54	1.23	1	1.23		1.23	0.55		
A8	ΝΔ	2.6	0.90	1.54	1.39	1	1.39		1.39	0.55		
A8	ΝΔ	2.6	0.90	1.54	1.39	1	1.39		1.39	0.55		
A8	ΝΔ	2.6	0.90	1.54	1.39	1	1.39		1.39	0.55		
A8	ΝΔ	2.6	0.86	1.54	1.32	1	1.32		1.32	0.55		
A8	ΝΔ	2.6	0.84	1.54	1.29	1	1.29		1.29	0.55		
T7	ΝΔ	0.70	7.25	0.50	3.63	1	3.63		3.63			
T7	ΝΔ	0.70	0.14	3.35	0.47	1	0.47		0.47			
T7	ΝΔ	0.70	0.31	3.35	1.04	1	1.04		1.04			
T7	ΝΔ	0.70	0.21	3.35	0.70	1	0.70		0.70			
O1		0.65	1	27.94	27.94	1	27.94		27.94			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	14.06	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A8	1.23	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A8	1.39	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A8	1.39	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A8	1.39	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A8	1.32	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A8	1.29	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	3.63	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.47	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	1.04	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.70	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
O1	27.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	14.06	78	69	69	59	59	59	69	78	97	116	135
A8	1.23	59	71	88	108	178	273	340	377	369	315	215
A8	1.39	67	81	99	122	201	309	384	426	416	356	242
A8	1.39	67	81	99	122	201	309	384	426	416	356	242
A8	1.39	67	81	99	122	201	309	384	426	416	356	242
A8	1.32	64	77	94	115	191	293	365	404	396	338	230
A8	1.29	62	75	92	113	187	286	356	395	387	330	225
T7	3.63	25	23	23	20	20	18	18	20	23	25	27
T7	0.47	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	4
T7	1.04	7	6	6	6	6	5	5	6	6	7	8
T7	0.70	5	4	4	4	4	3	3	4	4	5	5
O1	27.94	139	123	139	139	170	201	248	295	327	358	389

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	111.76	139.7

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπ	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00

ρόγραμμα											
Φορτίο	161	161	161	161	161	161	161	161	129	161	161

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Καθισμένος, Ελαφρά εργασία	70	45	2.794	195.58	125.73	321.31

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	225	225	225	225	225	225	225	225	180	225	225
Φορτίο Λανθάνον	145	145	145	145	145	145	145	145	116	145	145
Σύνολο	370	370	370	370	370	370	370	370	296	370	370

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Υπολογιστής	55	0	2.794	153.67	0	153.67
Οθόνη Υπολογιστή μεσαία	70	0	2.794	195.58	0	195.58
Laser printer επαγγελματικός μ	160	0	2.794	447.04	0	447.04

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	366	916	916	916	916	916	916	916	916	916	916
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	366	916	916	916	916	916	916	916	916	916	916

Πρόσθετα Φορτία ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	161	161	161	161	161	161	161	161	129	161	161
Άτομα (Αισθητό)	225	225	225	225	225	225	225	225	180	225	225
Άτομα (Λανθάνον)	145	145	145	145	145	145	145	145	116	145	145

ον)												
Άτομα (Σύνολο)	370	370	370	370	370	370	370	370	370	296	370	370
Συσκευές (Αισθητό)	366	916	916	916	916	916	916	916	916	916	916	916
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	366	916	916	916	916	916	916	916	916	916	916	916
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	1396	1995	2116	2232	2723	3369	3860	4162	4084	3865	3267
Λανθάνον	145	145	145	145	145	145	145	145	116	145	145
Σύνολο	1541	2140	2261	2377	2867	3513	4005	4306	4200	4010	3411

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	43.92	129.15	214.37	305.87	397.37	470.57	543.77	569.91	543.77	496.19	448.61
Λανθάνον	680.37	680.37	680.37	680.37	680.37	680.37	680.37	680.37	680.37	680.37	680.37
Σύνολο	724.29	809.52	894.74	986.24	1077.74	1150.94	1224.14	1250.28	1224.14	1176.56	1128.98

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 570

Λανθάνον: 680

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 155.49

Επίπεδο : Β ΟΡΟΦΟΣ

Χώρος : 9

Ονομασία : ΓΡΑΦΕΙΟ 7

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανατολισμός	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	ΒΔ	0.70	5.50	3.85	21.17	1	21.17	4.29	16.88			
T7	ΒΔ	0.70	5.50	0.50	2.75	1	2.75		2.75			
T7	ΒΔ	0.70	0.35	3.35	1.17	1	1.17		1.17			
T7	ΒΔ	0.70	0.11	3.35	0.37	1	0.37		0.37			
T2	ΝΔ	0.70	3.40	3.85	13.09	1	13.09	4.52	8.57			
A8	ΝΔ	2.6	0.85	1.54	1.31	1	1.31		1.31	0.55		
A8	ΝΔ	2.6	0.85	1.54	1.31	1	1.31		1.31	0.55		
T7	ΝΔ	0.70	3.40	0.50	1.70	1	1.70		1.70			
T7	ΝΔ	0.70	0.06	3.35	0.20	1	0.20		0.20			
O1		0.65	1	18.75	18.75	1	18.75		18.75			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	16.88	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	2.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	1.17	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.37	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T2	8.57	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A8	1.31	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A8	1.31	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	1.70	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.20	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
O1	18.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	16.88	83	71	71	60	60	71	71	71	83	105	116
T7	2.75	17	15	13	13	13	12	12	13	13	15	15
T7	1.17	7	7	6	6	6	5	5	6	6	7	7
T7	0.37	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
T2	8.57	48	42	42	36	36	36	42	48	59	71	82
A8	1.31	63	76	93	115	190	291	362	401	393	335	229
A8	1.31	63	76	93	115	190	291	362	401	393	335	229
T7	1.70	12	11	11	9	9	8	8	9	11	12	13
T7	0.20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
O1	18.75	93	83	93	93	114	135	167	198	219	240	261

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	75	93.75

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	108	108	108	108	108	108	108	108	86	108	108

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Καθισμένος, Ελαφρά εργασία	70	45	1.875	131.25	84.375	215.625

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	151	151	151	151	151	151	151	151	121	151	151
Φορτίο Λανθάνον	97	97	97	97	97	97	97	97	78	97	97
Σύνολο	248	248	248	248	248	248	248	248	198	248	248

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Υπολογιστής	55	0	1.875	103.125	0	103.125
Οθόνη Υπολογιστή μεσαία	70	0	1.875	131.25	0	131.25
Laser printer επαγγελματικός μ	160	0	1.875	300	0	300

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	246	615	615	615	615	615	615	615	615	615	615
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	246	615	615	615	615	615	615	615	615	615	615

Πρόσθετα Φορτία ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	108	108	108	108	108	108	108	108	86	108	108
Άτομα (Αισθητό)	151	151	151	151	151	151	151	151	121	151	151
Άτομα (Λανθάνον)	97	97	97	97	97	97	97	97	78	97	97
Άτομα (Σύνολο)	248	248	248	248	248	248	248	248	198	248	248
Συσκευές	246	615	615	615	615	615	615	615	615	615	615

(Αισθητό)											
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	246	615	615	615	615	615	615	615	615	615	615
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	894	1257	1299	1323	1494	1725	1905	2025	2000	1997	1828
Λανθάνον	97	97	97	97	97	97	97	97	78	97	97
Σύνολο	991	1354	1396	1420	1591	1822	2002	2122	2078	2094	1925

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	29.71	87.37	145.02	206.92	268.82	318.34	367.86	385.55	367.86	335.68	303.49
Λανθάνον	460.28	460.28	460.28	460.28	460.28	460.28	460.28	460.28	460.28	460.28	460.28
Σύνολο	489.99	547.64	605.30	667.20	729.10	778.62	828.14	845.83	828.14	795.95	763.76

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 386

Λανθάνον: 460

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 105.19

Επίπεδο : Β ΟΡΟΦΟΣ

Χώρος : 10

Ονομασία : ΓΡΑΦΕΙΟ 8

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσαν ατολισμ ός	k (W/m ² K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m ²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m ²)	Αφαιρ. Επιφ. (m ²)	Επιφ. Υπολ. (m ²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	ΒΑ	0.70	4.65	3.85	17.90	1	17.90	7.06	10.84			
A8	ΒΑ	2.6	2.04	1.71	3.49	1	3.49		3.49	0.55	ΣΚΙΑ	
T7	ΒΑ	0.70	4.65	0.50	2.33	1	2.33		2.33			
T7	ΒΑ	0.70	0.31	3.35	1.04	1	1.04		1.04			
T7	ΒΑ	0.70	0.06	3.35	0.20	1	0.20		0.20			
T2	ΒΔ	0.70	3.90	3.85	15.01	1	15.01	2.39	12.62			
T7	ΒΔ	0.70	3.90	0.50	1.95	1	1.95		1.95			
T7	ΒΔ	0.70	0.13	3.35	0.44	1	0.44		0.44			
O1		0.65	1	17.90	17.90	1	17.90		17.90			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m ²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	10.84	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A8	3.49	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T7	2.33	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	1.04	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.20	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T2	12.62	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	1.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.44	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
O1	17.90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m ²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	10.84	46	46	53	60	75	75	82	89	89	89	96
A8	3.49	766	207	235	272	291	311	304	303	285	282	317
T7	2.33	11	11	11	13	13	15	15	16	16	18	18
T7	1.04	5	5	5	6	6	6	6	7	7	8	8
T7	0.20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2
T2	12.62	62	53	53	45	45	53	53	53	62	79	87
T7	1.95	12	11	10	10	10	8	8	10	10	11	11
T7	0.44	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
O1	17.90	89	79	89	89	109	129	159	189	209	229	250

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	71.6	89.5

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπ ρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	103	103	103	103	103	103	103	103	82	103	103

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός	Συντ.	Συντ.	Αριθμός	Σύνολο	Σύνολο	Σύνολο
--------	-------	-------	---------	--------	--------	--------

Ενεργητικότητα	Αισθ.	Λανθ.	Ατόμων	Αισθ.	Λανθ.	
Καθισμένος, Ελαφρά εργασία	70	45	1.79	125.3	80.55	205.85

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	144	144	144	144	144	144	144	144	115	144	144
Φορτίο Λανθάνον	93	93	93	93	93	93	93	93	74	93	93
Σύνολο	237	237	237	237	237	237	237	237	189	237	237

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Υπολογιστής	55	0	1.79	98.45	0	98.45
Οθόνη Υπολογιστή μεσαία	70	0	1.79	125.3	0	125.3
Laser printer επαγγελματικός μ	160	0	1.79	286.4	0	286.4

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	235	587	587	587	587	587	587	587	587	587	587
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	235	587	587	587	587	587	587	587	587	587	587

Πρόσθετα Φορτία ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	103	103	103	103	103	103	103	103	82	103	103
Άτομα (Αισθητό)	144	144	144	144	144	144	144	144	115	144	144
Άτομα (Λανθάνον)	93	93	93	93	93	93	93	93	74	93	93
Άτομα (Σύνολο)	237	237	237	237	237	237	237	237	189	237	237
Συσκευές (Αισθητό)	235	587	587	587	587	587	587	587	587	587	587
Συσκευές	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ς (Λανθάνον)											
Συσκευέ ς (Σύνολο)	235	587	587	587	587	587	587	587	587	587	587
Χαραμά δες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	1477	1249	1294	1332	1385	1435	1464	1505	1466	1554	1624
Λανθάνον	93	93	93	93	93	93	93	93	74	93	93
Σύνολο	1570	1342	1386	1424	1477	1527	1557	1598	1540	1646	1716

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	28.44	83.63	138.82	198.07	257.32	304.73	352.13	369.06	352.13	321.32	290.50
Λανθάνον	440.59	440.59	440.59	440.59	440.59	440.59	440.59	440.59	440.59	440.59	440.59
Σύνολο	469.03	524.22	579.40	638.66	697.91	745.31	792.71	809.64	792.71	761.90	731.09

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 369

Λανθάνον: 441

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 100.69

Επίπεδο : Β ΟΡΟΦΟΣ

Χώρος : 11

Ονομασία : ΓΡΑΦΕΙΟ 9

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσαν ατολισμός	k (W/m ² K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m ²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m ²)	Αφαιρ. Επιφ. (m ²)	Επιφ. Υπολ. (m ²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	BA	0.70	6.25	3.85	24.06	1	24.06	11.01	13.05			
A8	BA	2.6	2.04	1.71	3.49	1	3.49		3.49	0.55	ΣΚΙΑ	
A8	BA	2.6	1.96	1.71	3.35	1	3.35		3.35	0.55	ΣΚΙΑ	
T7	BA	0.70	6.25	0.50	3.13	1	3.13		3.13			
T7	BA	0.70	0.31	3.35	1.04	1	1.04		1.04			
O1		0.65	1	24.42	24.42	1	24.42		24.42			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m ²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	13.05	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A8	3.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A8	3.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T7	3.13	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	1.04	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
O1	24.42	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m ²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	13.05	55	55	64	73	90	90	99	107	107	107	116
A8	3.49	175	207	235	272	291	311	304	303	285	282	317
A8	3.35	168	198	226	261	279	299	291	291	273	271	304
T7	3.13	15	15	15	17	17	19	19	22	22	24	24
T7	1.04	5	5	5	6	6	6	6	7	7	8	8
O1	24.42	121	108	121	121	149	176	217	258	286	313	340

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	97.68	122.1

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	140	140	140	140	140	140	140	140	112	140	140

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Καθισμένος, Ελαφρά εργασία	70	45	2.442	170.94	109.89	280.83

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπ	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00

ρόγραμμα											
Φορτίο Αισθητό	197	197	197	197	197	197	197	197	157	197	197
Φορτίο Λανθάνον	126	126	126	126	126	126	126	126	101	126	126
Σύνολο	323	323	323	323	323	323	323	323	258	323	323

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Υπολογιστής	55	0	2.442	134.31	0	134.31
Οθόνη Υπολογιστή μεσαία	70	0	2.442	170.94	0	170.94
Laser printer επαγγελματικός μ	160	0	2.442	390.72	0	390.72

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	320	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	320	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800

Πρόσθετα Φορτία ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	140	140	140	140	140	140	140	140	112	140	140
Άτομα (Αισθητό)	197	197	197	197	197	197	197	197	157	197	197
Άτομα (Λανθάνον)	126	126	126	126	126	126	126	126	101	126	126
Άτομα (Σύνολο)	323	323	323	323	323	323	323	323	258	323	323
Συσκευές (Αισθητό)	320	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	320	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	1197	1725	1804	1888	1969	2040	2074	2126	2050	2143	2246
Λανθάνον	126	126	126	126	126	126	126	126	101	126	126
Σύνολο	1323	1852	1931	2014	2095	2166	2201	2253	2151	2269	2373

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	38.28	112.57	186.86	266.62	346.37	410.18	473.98	496.77	473.98	432.51	391.04
Λανθάνον	593.05	593.05	593.05	593.05	593.05	593.05	593.05	593.05	593.05	593.05	593.05
Σύνολο	631.34	705.62	779.91	859.67	939.42	1003.23	1067.03	1089.82	1067.03	1025.56	984.09

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 497

Λανθάνον: 593

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 135.53

Επίπεδο : Β ΟΡΟΦΟΣ
 Χώρος : 12
 Ονομασία : ΓΡΑΦΕΙΟ 10

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσαν ατολισμ ός	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	BA	0.70	3.25	3.85	12.51	1	12.51	5.77	6.74			
A8	BA	2.6	1.81	1.71	3.10	1	3.10		3.10	0.55	ΣΚΙΑ	
T7	BA	0.70	3.25	0.50	1.63	1	1.63		1.63			
T7	BA	0.70	0.31	3.35	1.04	1	1.04		1.04			
O1		0.65	1	12.49	12.49	1	12.49		12.49			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	6.74	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A8	3.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T7	1.63	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	1.04	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
O1	12.49	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	6.74	28	28	33	37	46	46	51	55	55	55	60
A8	3.10	155	183	209	242	258	277	270	269	253	251	281
T7	1.63	8	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12
T7	1.04	5	5	5	6	6	6	6	7	7	8	8
O1	12.49	62	55	62	62	76	90	111	132	146	160	174

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	49.96	62.45

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπ ρόγραμ μα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	72	72	72	72	72	72	72	72	57	72	72

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Καθισμένος, Ελαφρά εργασία	70	45	1.249	87.43	56.205	143.635

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπ ρόγραμ μα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00

ADAPT/FCALC-Win
Μελέτη Κλιματισμού

Φορτίο Αισθητό	101	101	101	101	101	101	101	101	80	101	101
Φορτίο Λανθάνον	65	65	65	65	65	65	65	65	52	65	65
Σύνολο	165	165	165	165	165	165	165	165	132	165	165

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Υπολογιστής	55	0	1.249	68.695	0	68.695
Οθόνη Υπολογιστή μεσαία	70	0	1.249	87.43	0	87.43
Laser printer επαγγελματικός μ	160	0	1.249	199.84	0	199.84

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	164	409	409	409	409	409	409	409	409	409	409
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	164	409	409	409	409	409	409	409	409	409	409

Πρόσθετα Φορτία ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	72	72	72	72	72	72	72	72	57	72	72
Άτομα (Αισθητό)	101	101	101	101	101	101	101	101	80	101	101
Άτομα (Λανθάνον)	65	65	65	65	65	65	65	65	52	65	65
Άτομα (Σύνολο)	165	165	165	165	165	165	165	165	132	165	165
Συσκευές (Αισθητό)	164	409	409	409	409	409	409	409	409	409	409
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	164	409	409	409	409	409	409	409	409	409	409
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	595	862	899	938	977	1012	1030	1057	1020	1068	1117
Λανθάνον	65	65	65	65	65	65	65	65	52	65	65
Σύνολο	660	926	964	1003	1042	1076	1095	1122	1072	1133	1182

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	19.53	57.42	95.31	136.00	176.68	209.22	241.77	253.39	241.77	220.62	199.46
Λανθάνον	302.51	302.51	302.51	302.51	302.51	302.51	302.51	302.51	302.51	302.51	302.51
Σύνολο	322.03	359.93	397.82	438.50	479.18	511.73	544.28	555.90	544.28	523.12	501.97

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 253

Λανθάνον: 303

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 69.13

Επίπεδο : Β ΟΡΟΦΟΣ

Χώρος : 13

Ονομασία : WC

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσαν ατολισμ ός	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T2	B	0.70	1.15	3.85	4.43	1	4.43	1.98	2.45			
A8	B	2.6	0.64	1.00	0.64	1	0.64		0.64		ΣΚΙΑ	
T7	B	0.70	1.15	0.50	0.57	1	0.57		0.57			
T7	B	0.70	0.19	3.35	0.64	1	0.64		0.64			
T7	B	0.70	0.04	3.35	0.13	1	0.13		0.13			
T2	BA	0.70	1.70	3.85	6.54	1	6.54	2.82	3.72			
A8	BA	2.6	1.00	1.10	1.10	1	1.10		1.10		ΣΚΙΑ	
T7	BA	0.70	1.70	0.50	0.85	1	0.85		0.85			
T7	BA	0.70	0.26	3.35	0.87	1	0.87		0.87			
O1		0.65	1	18.85	18.85	1	18.85		18.85			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	2.45	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A8	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T7	0.57	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.64	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.13	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T2	3.72	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A8	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T7	0.85	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.87	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
O1	18.85	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T2	2.45	7	7	7	7	7	9	9	10	10	12	14
A8	0.64	41	49	56	66	72	78	80	83	81	80	84
T7	0.57	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3
T7	0.64	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3
T7	0.13	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
T2	3.72	16	16	18	21	26	26	28	31	31	31	33
A8	1.10	71	85	97	113	124	135	138	143	139	138	144
T7	0.85	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6
T7	0.87	4	4	4	5	5	5	5	6	6	7	7
O1	18.85	94	83	94	94	115	136	168	199	220	242	263

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	75.4	94.25

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπ ρόγραμ μα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	108	108	108	108	108	108	108	108	87	108	108

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Καθισμένος, Ελαφρά εργασία	70	45	1.885	131.95	84.825	216.775

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	152	152	152	152	152	152	152	152	121	152	152
Φορτίο Λανθάνον	98	98	98	98	98	98	98	98	78	98	98
Σύνολο	249	249	249	249	249	249	249	249	199	249	249

Πρόσθετα Φορτία ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	108	108	108	108	108	108	108	108	87	108	108
Άτομα (Αισθητό)	152	152	152	152	152	152	152	152	121	152	152
Άτομα (Λανθάνον)	98	98	98	98	98	98	98	98	78	98	98
Άτομα (Σύνολο)	249	249	249	249	249	249	249	249	199	249	249
Συσκευές (Αισθητό)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	502	513	546	574	617	659	698	742	708	781	817
Λανθάνον	98	98	98	98	98	98	98	98	78	98	98
Σύνολο	600	611	643	672	715	756	795	840	786	878	914

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	48.85	143.65	238.45	340.22	442.00	523.42	604.84	633.92	604.84	551.92	498.99
Λανθάνον	756.78	756.78	756.78	756.78	756.78	756.78	756.78	756.78	756.78	756.78	756.78
Σύνολο	805.64	900.43	995.23	1097.01	1198.78	1280.20	1361.62	1390.70	1361.62	1308.70	1255.78

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 634

Λανθάνον: 757

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 172.95

Επίπεδο : ΥΠΟΓΕΙΟ

Χώρος : 1

Ονομασία : καμαρίνα 1 wc

Συνολικά Φορτία Χώρων Ανα Ωρα

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	-194	3	199	410	621	790	959	1019	750	849	739
Λανθάνον	392	392	392	392	392	392	392	392	314	392	392
Σύνολο	198	395	591	802	1013	1182	1351	1411	1063	1241	1131

Χώρος : 2

Ονομασία : καμαρίνα 2

Συνολικά Φορτία Χώρων Ανα Ωρα

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	19	53	88	125	163	193	222	233	175	203	184
Λανθάνον	88	88	88	88	88	88	88	88	71	88	88
Σύνολο	107	142	176	214	251	281	311	321	246	291	272

Χώρος : 3

Ονομασία : wc +προθαλαμος

Συνολικά Φορτία Χώρων Ανα Ωρα

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	-609	-523	-425	-326	-198	-77	37	92	-3	26	-47
Λανθάνον	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380
Σύνολο	-229	-142	-44	55	182	304	418	473	377	406	333

Επίπεδο : ΙΣΟΓΕΙΟ

Χώρος : 1
Ονομασία : ΣΚΗΝΗ

Συνολικά Φορτία Χώρων Ανα Ωρα

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	6390	6219	6214	6237	6727	7169	7575	7978	7527	8404	8312
Λανθάνον	776	699	621	621	776	776	776	776	776	699	621
Σύνολο	7166	6918	6835	6858	7504	7946	8351	8754	8303	9102	8933

Χώρος : 2
Ονομασία : ΠΛΑΤΕΙΑ ΘΕΑΤΡΟΥ

Συνολικά Φορτία Χώρων Ανα Ωρα

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	16792	15396	14077	14332	17881	18138	18455	18633	18490	17005	15353
Λανθάνον	10350	9315	8280	8280	10350	10350	10350	10350	10350	9315	8280
Σύνολο	27142	24711	22357	22612	28231	28488	28805	28983	28840	26320	23633

Χώρος : 3
Ονομασία : ΓΡΑΦΕΙΟ

Συνολικά Φορτία Χώρων Ανα Ωρα

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	3196	3983	4111	3897	3545	3390	3185	3108	2867	2700	2570
Λανθάνον	95	95	95	95	95	95	95	95	76	95	95
Σύνολο	3291	4078	4206	3993	3641	3485	3280	3203	2943	2796	2665

Χώρος : 4
Ονομασία : ΦΟΥΑΓΕ ΘΕΑΤΡΟΥ

Συνολικά Φορτία Χώρων Ανα Ωρα

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	2672	2642	2665	2903	3684	4184	4696	5086	5178	5028	4577
Λανθάνον	1294	1164	1035	1035	1294	1294	1294	1294	1294	1164	1035
Σύνολο	3966	3806	3700	3938	4978	5477	5990	6380	6472	6192	5612

Χώρος : 5
Ονομασία : ΕΙΣΟΔΟΣ

Συνολικά Φορτία Χώρων Ανα Ωρα

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	5584	6398	5339	2449	2732	2990	3138	3262	3111	3181	3232
Λανθάνον	201	201	201	201	201	201	201	201	161	201	201

Σύνολο	5784	6598	5540	2650	2933	3191	3339	3463	3272	3382	3433
--------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Επίπεδο : ΕΞΩΣΤΗΣ

Χώρος : 1
Ονομασία : ΕΞΩΣΤΗΣ

Συνολικά Φορτία Χώρων Ανα Ώρα

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	8646	7830	7028	7020	8636	8641	8658	8675	8597	7913	7129
Λανθάνον	5175	4658	4140	4140	5175	5175	5175	5175	5175	4658	4140
Σύνολο	13821	12487	11168	11160	13811	13816	13833	13850	13772	12570	11269

Χώρος : 2
Ονομασία : ΘΑΛΑΜΟΣ ΗΧΗΤΙΚΗΣ

Συνολικά Φορτία Χώρων Ανα Ώρα

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	487	718	718	708	708	705	713	724	728	761	780
Λανθάνον	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104
Σύνολο	590	822	822	811	811	809	817	827	832	865	883

Χώρος : 3
Ονομασία : ΘΑΛΑΜΟΣ ΠΡΟΒΟΛΗΣ

Συνολικά Φορτία Χώρων Ανα Ώρα

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	332	511	511	511	511	511	511	511	500	511	511
Λανθάνον	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104
Σύνολο	436	614	614	614	614	614	614	614	604	614	614

Χώρος : 4
Ονομασία : ΓΡΑΦΕΙΟ

Συνολικά Φορτία Χώρων Ανα Ώρα

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	2470	2632	2311	1824	1513	1508	1503	1486	1374	1297	1201
Λανθάνον	57	57	57	57	57	57	57	57	45	57	57
Σύνολο	2526	2689	2368	1881	1569	1565	1559	1543	1420	1354	1258

Χώρος : 5
Ονομασία : ΦΟΥΑΓΕ ΕΞΩΣΤΗ

Συνολικά Φορτία Χώρων Ανα Ώρα

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	12418	11891	10101	7669	6390	6224	6048	5921	5447	4929	4372
Λανθάνον	1035	932	828	828	1035	1035	1035	1035	1035	932	828

Σύνολο	13453	12823	10929	8497	7425	7259	7083	6956	6482	5861	5200
--------	-------	-------	-------	------	------	------	------	------	------	------	------

Χώρος : 6
Ονομασία : WC1

Συνολικά Φορτία Χώρων Ανα Ώρα

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	116	115	115	115	115	120	120	125	108	131	137
Λανθάνον	33	33	33	33	33	33	33	33	27	33	33
Σύνολο	149	148	148	148	148	153	153	158	135	164	170

Χώρος : 7
Ονομασία : WC2

Συνολικά Φορτία Χώρων Ανα Ώρα

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	801	882	900	846	760	730	679	670	609	603	594
Λανθάνον	46	46	46	46	46	46	46	46	37	46	46
Σύνολο	847	929	947	893	806	777	725	716	646	650	641

Επίπεδο : Α ΟΡΟΦΟΣ

Χώρος : 1
Ονομασία : ΓΡΑΦΕΙΟ 1

Συνολικά Φορτία Χώρων Ανα Ώρα

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	4070	4330	3782	2977	2441	2396	2337	2298	2130	2046	1929
Λανθάνον	104	104	104	104	104	104	104	104	83	104	104
Σύνολο	4174	4433	3886	3080	2544	2500	2440	2401	2213	2150	2033

Χώρος : 2
Ονομασία : ΓΡΑΦΕΙΟ 2

Συνολικά Φορτία Χώρων Ανα Ώρα

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	2942	3264	2892	2342	1976	1943	1895	1864	1724	1682	1599
Λανθάνον	108	108	108	108	108	108	108	108	87	108	108
Σύνολο	3050	3372	3000	2450	2084	2051	2004	1972	1810	1790	1707

Χώρος : 3
Ονομασία : ΓΡΑΦΕΙΟ 3

Συνολικά Φορτία Χώρων Ανα Ώρα

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	6164	7612	7138	6452	5976	5995	5910	7210	8111	8165	7349
Λανθάνον	398	398	398	398	398	398	398	398	319	398	398
Σύνολο	6562	8011	7536	6850	6375	6394	6308	7608	8429	8563	7747

Χώρος : 4
Ονομασία : ΓΡΑΦΕΙΟ 4

Συνολικά Φορτία Χώρων Ανα Ώρα

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	279	483	483	483	483	483	483	483	454	483	483
Λανθάνον	54	54	54	54	54	54	54	54	43	54	54
Σύνολο	332	536	536	536	536	536	536	536	497	536	536

Χώρος : 5
Ονομασία : ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟ

Συνολικά Φορτία Χώρων Ανα Ώρα

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	581	718	904	1074	1157	1155	1054	920	738	723	662
Λανθάνον	114	114	114	114	114	114	114	114	91	114	114

Σύνολο	695	833	1019	1188	1272	1270	1169	1035	830	838	776
--------	-----	-----	------	------	------	------	------	------	-----	-----	-----

Χώρος : 6
Ονομασία : ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ

Συνολικά Φορτία Χώρων Ανα Ώρα

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	391	391	391	391	391	391	391	391	313	391	391
Λανθάνον	147	147	147	147	147	147	147	147	117	147	147
Σύνολο	538	538	538	538	538	538	538	538	431	538	538

Χώρος : 7
Ονομασία : ΓΡΑΦΕΙΟ 5

Συνολικά Φορτία Χώρων Ανα Ώρα

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	465	644	679	718	740	764	758	764	731	759	811
Λανθάνον	38	38	38	38	38	38	38	38	31	38	38
Σύνολο	504	682	717	756	778	802	797	802	762	797	849

Χώρος : 8
Ονομασία : ΓΡΑΦΕΙΟ 6

Συνολικά Φορτία Χώρων Ανα Ώρα

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	758	1123	1164	1209	1234	1262	1255	1262	1215	1373	1450
Λανθάνον	86	86	86	86	86	86	86	86	69	86	86
Σύνολο	844	1210	1251	1295	1321	1348	1342	1348	1284	1459	1536

Χώρος : 9
Ονομασία : ΓΡΑΦΕΙΟ 7

Συνολικά Φορτία Χώρων Ανα Ώρα

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	714	1052	1097	1147	1186	1225	1356	1754	2064	2285	2171
Λανθάνον	77	77	77	77	77	77	77	77	62	77	77
Σύνολο	792	1129	1174	1224	1263	1302	1433	1832	2126	2362	2248

Χώρος : 10
Ονομασία : ΓΡΑΦΕΙΟ 8

Συνολικά Φορτία Χώρων Ανα Ώρα

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	1181	1755	1816	1882	1921	1961	2051	2484	2707	2864	2575
	137	137	137	137	137	137	137	137	109	137	137

Λανθάνον											
Σύνολο	1318	1892	1953	2019	2058	2098	2188	2620	2817	3000	2711

Χώρος : 11
Ονομασία : ΓΡΑΦΕΙΟ 9

Συνολικά Φορτία Χώρων Ανα Ώρα

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	548	826	849	872	887	902	900	906	866	912	950
Λανθάνον	68	68	68	68	68	68	68	68	55	68	68
Σύνολο	616	894	917	940	955	970	968	975	921	980	1018

Χώρος : 12
Ονομασία : ΓΡΑΦΕΙΟ 10

Συνολικά Φορτία Χώρων Ανα Ώρα

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	698	1011	1031	1043	1057	1078	1078	1086	1051	1125	1173
Λανθάνον	81	81	81	81	81	81	81	81	65	81	81
Σύνολο	779	1092	1112	1124	1138	1159	1159	1167	1116	1206	1254

Χώρος : 13
Ονομασία : ΓΡΑΦΕΙΟ 11

Συνολικά Φορτία Χώρων Ανα Ώρα

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	1326	1115	1147	1180	1209	1238	1236	1245	1190	1257	1305
Λανθάνον	88	88	88	88	88	88	88	88	70	88	88
Σύνολο	1414	1203	1235	1268	1297	1326	1324	1333	1260	1345	1393

Χώρος : 14
Ονομασία : ΓΡΑΦΕΙΟ 12

Συνολικά Φορτία Χώρων Ανα Ώρα

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	551	833	865	906	932	953	950	956	903	937	974
Λανθάνον	66	66	66	66	66	66	66	66	53	66	66
Σύνολο	617	899	931	972	998	1020	1016	1022	956	1003	1041

Χώρος : 15
Ονομασία : ΓΡΑΦΕΙΟ 13

Συνολικά Φορτία Χώρων Ανα Ώρα

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
	573	869	901	943	969	991	988	994	939	976	1013

Αισθητό											
Λανθάνον	70	70	70	70	70	70	70	70	56	70	70
Σύνολο	643	939	971	1012	1039	1061	1058	1064	995	1046	1083

Χώρος : 16
Ονομασία : ΓΡΑΦΕΙΟ 14

Συνολικά Φορτία Χώρων Ανα Ωρα

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	525	798	827	864	888	907	905	911	860	895	928
Λανθάνον	65	65	65	65	65	65	65	65	52	65	65
Σύνολο	590	863	892	929	953	972	970	976	912	960	993

Χώρος : 17
Ονομασία : WC

Συνολικά Φορτία Χώρων Ανα Ωρα

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	441	465	489	521	545	567	575	588	528	583	599
Λανθάνον	105	105	105	105	105	105	105	105	84	105	105
Σύνολο	546	569	594	625	649	672	679	693	612	688	704

Επίπεδο : Β ΟΡΟΦΟΣ

Χώρος : 1
Ονομασία : ΑΙΘΟΥΣΑ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ

Συνολικά Φορτία Χώρων Ανα Ώρα

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	11017	10724	9842	8504	7713	7750	7791	7908	7724	7754	7722
Λανθάνον	2070	2070	2070	2070	2070	2070	2070	2070	2070	2070	2070
Σύνολο	13087	12794	11912	10574	9783	9820	9861	9978	9794	9824	9792

Χώρος : 2
Ονομασία : ΓΡΑΦΕΙΟ 1

Συνολικά Φορτία Χώρων Ανα Ώρα

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	2389	2557	2248	1789	1490	1478	1461	1446	1348	1293	1219
Λανθάνον	61	61	61	61	61	61	61	61	49	61	61
Σύνολο	2451	2618	2310	1851	1551	1540	1523	1508	1397	1355	1280

Χώρος : 3
Ονομασία : ΠΡΟΘΑΛΑΜΟΣ

Συνολικά Φορτία Χώρων Ανα Ώρα

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	3029	3085	2991	2720	2547	2556	2473	2368	2076	2084	1984
Λανθάνον	253	253	253	253	253	253	253	253	202	253	253
Σύνολο	3281	3337	3243	2973	2800	2809	2726	2620	2278	2336	2236

Χώρος : 4
Ονομασία : ΓΡΑΦΕΙΟ 2

Συνολικά Φορτία Χώρων Ανα Ώρα

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	386	540	583	626	797	1024	1193	1293	1271	1179	962
Λανθάνον	35	35	35	35	35	35	35	35	28	35	35
Σύνολο	421	574	618	661	832	1058	1228	1328	1299	1214	996

Χώρος : 5
Ονομασία : ΓΡΑΦΕΙΟ 3

Συνολικά Φορτία Χώρων Ανα Ώρα

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	591	844	896	945	1154	1429	1638	1767	1734	1640	1386
Λανθάνον	61	61	61	61	61	61	61	61	49	61	61

Σύνολο	652	905	957	1007	1215	1490	1700	1828	1783	1702	1447
--------	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------

Χώρος : 6
Ονομασία : ΓΡΑΦΕΙΟ 4

Συνολικά Φορτία Χώρων Ανα Ώρα

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	515	737	782	826	1009	1251	1434	1546	1517	1433	1208
Λανθάνον	53	53	53	53	53	53	53	53	43	53	53
Σύνολο	569	790	835	879	1062	1304	1487	1600	1559	1486	1261

Χώρος : 7
Ονομασία : ΓΡΑΦΕΙΟ 5

Συνολικά Φορτία Χώρων Ανα Ώρα

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	1126	1594	1712	1833	2317	2959	3437	3723	3650	3394	2777
Λανθάνον	108	108	108	108	108	108	108	108	86	108	108
Σύνολο	1234	1702	1819	1941	2425	3067	3545	3831	3736	3501	2885

Χώρος : 8
Ονομασία : ΓΡΑΦΕΙΟ 6

Συνολικά Φορτία Χώρων Ανα Ώρα

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	1396	1995	2116	2232	2723	3369	3860	4162	4084	3865	3267
Λανθάνον	145	145	145	145	145	145	145	145	116	145	145
Σύνολο	1541	2140	2261	2377	2867	3513	4005	4306	4200	4010	3411

Χώρος : 9
Ονομασία : ΓΡΑΦΕΙΟ 7

Συνολικά Φορτία Χώρων Ανα Ώρα

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	894	1257	1299	1323	1494	1725	1905	2025	2000	1997	1828
Λανθάνον	97	97	97	97	97	97	97	97	78	97	97
Σύνολο	991	1354	1396	1420	1591	1822	2002	2122	2078	2094	1925

Χώρος : 10
Ονομασία : ΓΡΑΦΕΙΟ 8

Συνολικά Φορτία Χώρων Ανα Ώρα

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	1477	1249	1294	1332	1385	1435	1464	1505	1466	1554	1624
	93	93	93	93	93	93	93	93	74	93	93

Λανθάνον											
Σύνολο	1570	1342	1386	1424	1477	1527	1557	1598	1540	1646	1716

Χώρος : 11
Ονομασία : ΓΡΑΦΕΙΟ 9

Συνολικά Φορτία Χώρων Ανα Ώρα

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	1197	1725	1804	1888	1969	2040	2074	2126	2050	2143	2246
Λανθάνον	126	126	126	126	126	126	126	126	101	126	126
Σύνολο	1323	1852	1931	2014	2095	2166	2201	2253	2151	2269	2373

Χώρος : 12
Ονομασία : ΓΡΑΦΕΙΟ 10

Συνολικά Φορτία Χώρων Ανα Ώρα

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	595	862	899	938	977	1012	1030	1057	1020	1068	1117
Λανθάνον	65	65	65	65	65	65	65	65	52	65	65
Σύνολο	660	926	964	1003	1042	1076	1095	1122	1072	1133	1182

Χώρος : 13
Ονομασία : WC

Συνολικά Φορτία Χώρων Ανα Ώρα

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	502	513	546	574	617	659	698	742	708	781	817
Λανθάνον	98	98	98	98	98	98	98	98	78	98	98
Σύνολο	600	611	643	672	715	756	795	840	786	878	914

ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΦΟΡΤΙΑ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΜΗΝΑ ΚΑΙ ΩΡΑ ΜΑΖΙ ΜΕ ΤΟΝ ΑΕΡΙΣΜΟ (KW)

ΩΡΕΣ	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
23 ΙΟΥΛ.											
ΦΟΡΤΙΑ ΧΩΡΟΥ											
ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ	: 48	48	45	36	35	40	42	47	48	45	41
ΦΩΤΙΣΜΟΣ	: 11	11	11	11	11	11	11	11	9	11	11
ΑΙΣΘ. ΑΤΟΜ.	: 39	36	33	33	39	39	39	39	38	36	33
ΑΙΣΘ. ΣΥΣΚ.	: 8	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
ΧΑΡΑΜΑΔΕΣ	: 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ΛΑΝΘ. ΑΤΟΜ.	: 25	23	21	21	25	25	25	25	24	23	21
ΛΑΝΘ. ΣΥΣΚ.	: 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ΣΥΝ.ΑΙΣ.ΧΩΡ	: 106	114	107	99	104	108	111	115	113	111	104
ΣΥΝ.ΛΑΝ.ΧΩΡ	: 25	23	21	21	25	25	25	25	24	23	21
ΦΟΡΤΙΑ ΑΕΡΙΣΜΟΥ											
ΑΙΣΘ. ΑΕΡ.	: 4	11	19	26	34	41	47	49	47	43	39
ΛΑΝΘ. ΑΕΡ.	: 59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59
ΣΥΝΟΛΟ	: 194	207	206	206	222	233	242	249	243	236	223

24 ΑΥΓ.

ΦΟΡΤΙΑ ΧΩΡΟΥ											
ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ	: 44	46	44	35	34	39	43	46	47	45	41
ΦΩΤΙΣΜΟΣ	: 11	11	11	11	11	11	11	11	9	11	11
ΑΙΣΘ. ΑΤΟΜ.	: 39	36	33	33	39	39	39	39	38	36	33
ΑΙΣΘ. ΣΥΣΚ.	: 8	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
ΧΑΡΑΜΑΔΕΣ	: 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ΛΑΝΘ. ΑΤΟΜ.	: 25	23	21	21	25	25	25	25	24	23	21
ΛΑΝΘ. ΣΥΣΚ.	: 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ΣΥΝ.ΑΙΣ.ΧΩΡ	: 103	112	106	98	103	107	111	115	112	111	104
ΣΥΝ.ΛΑΝ.ΧΩΡ	: 25	23	21	21	25	25	25	25	24	23	21
ΦΟΡΤΙΑ ΑΕΡΙΣΜΟΥ											
ΑΙΣΘ. ΑΕΡ.	: -1	6	14	21	29	36	42	44	42	38	34
ΛΑΝΘ. ΑΕΡ.	: 47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47
ΣΥΝΟΛΟ	: 175	189	189	188	205	215	225	231	226	220	206

ΦΟΡΤΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΜΗΝΑ ΚΑΙ ΩΡΑ ΚΩ

ΩΡΕΣ	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
23 ΙΟΥΛ. ΣΥΣΤΗΜΑ: 1											
ΦΟΡΤΙΑ ΧΩΡΟΥ											
ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ :	-1	-1	-1	-0	1	2	3	3	3	3	2
ΦΩΤΙΣΜΟΣ :	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ΑΙΣΘ. ΑΤΟΜ. :	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ΑΙΣΘ. ΣΥΣΚ. :	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
ΧΑΡΑΜΑΔΕΣ :	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ΛΑΝΘ. ΑΤΟΜ. :	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ΛΑΝΘ. ΣΥΣΚ. :	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ΣΥΝ.ΑΙΣ.ΧΩΡ :	3	4	5	5	6	7	8	9	8	8	7
ΣΥΝ.ΛΑΝ.ΧΩΡ :	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ΦΟΡΤΙΑ ΑΕΡΙΣΜΟΥ											
ΑΙΣΘ. ΑΕΡ. :	0	1	1	2	2	3	3	3	3	3	3
ΛΑΝΘ. ΑΕΡ. :	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΣ. :	8	10	11	12	13	15	16	17	16	16	15

23 ΙΟΥΛ. ΣΥΣΤΗΜΑ: 2

ΦΟΡΤΙΑ ΧΩΡΟΥ											
ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ :	16	17	16	13	12	13	14	14	14	14	13
ΦΩΤΙΣΜΟΣ :	7	7	7	7	7	7	7	7	5	7	7
ΑΙΣΘ. ΑΤΟΜ. :	30	27	24	24	30	30	30	30	30	27	24
ΑΙΣΘ. ΣΥΣΚ. :	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
ΧΑΡΑΜΑΔΕΣ :	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ΛΑΝΘ. ΑΤΟΜ. :	19	18	16	16	19	19	19	19	19	18	16
ΛΑΝΘ. ΣΥΣΚ. :	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ΣΥΝ.ΑΙΣ.ΧΩΡ :	54	52	48	46	50	51	52	53	51	49	45
ΣΥΝ.ΛΑΝ.ΧΩΡ :	19	18	16	16	19	19	19	19	19	18	16
ΦΟΡΤΙΑ ΑΕΡΙΣΜΟΥ											
ΑΙΣΘ. ΑΕΡ. :	2	5	8	11	14	17	20	21	20	18	16
ΛΑΝΘ. ΑΕΡ. :	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΣ. :	100	99	97	97	109	113	116	118	115	110	102

23 ΙΟΥΛ. ΣΥΣΤΗΜΑ: 3

ΦΟΡΤΙΑ ΧΩΡΟΥ											
ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ :	19	19	17	13	12	13	13	15	16	16	15
ΦΩΤΙΣΜΟΣ :	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
ΑΙΣΘ. ΑΤΟΜ. :	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3
ΑΙΣΘ. ΣΥΣΚ. :	4	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
ΧΑΡΑΜΑΔΕΣ :	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ΛΑΝΘ. ΑΤΟΜ. :	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
ΛΑΝΘ. ΣΥΣΚ. :	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ΣΥΝ.ΑΙΣ.ΧΩΡ :	28	34	32	27	27	27	27	29	30	31	30
ΣΥΝ.ΛΑΝ.ΧΩΡ :	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
ΦΟΡΤΙΑ ΑΕΡΙΣΜΟΥ											
ΑΙΣΘ. ΑΕΡ. :	1	4	7	10	13	16	18	19	18	16	15
ΛΑΝΘ. ΑΕΡ. :	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΣ. :	54	63	64	62	65	67	70	73	72	72	69

23 ΙΟΥΛ. ΣΥΣΤΗΜΑ: 4

ΦΟΡΤΙΑ ΧΩΡΟΥ

ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ	:	7	6	5	4	3	3	3	4	3	3	3
ΦΩΤΙΣΜΟΣ	:	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
ΑΙΣΘ. ΑΤΟΜ.	:	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
ΑΙΣΘ. ΣΥΣΚ.	:	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ΧΑΡΑΜΑΔΕΣ	:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ΛΑΝΘ. ΑΤΟΜ.	:	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
ΛΑΝΘ. ΣΥΣΚ.	:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ΣΥΝ.ΑΙΣ.ΧΩΡ	:	11	11	10	9	8	8	8	8	8	8	8
ΣΥΝ.ΛΑΝ.ΧΩΡ	:	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
ΦΟΡΤΙΑ ΑΕΡΙΣΜΟΥ												
ΑΙΣΘ. ΑΕΡ.	:	0	1	1	1	2	2	2	3	2	2	2
ΛΑΝΘ. ΑΕΡ.	:	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΣ.	:	16	16	16	15	15	15	15	16	15	15	15

23 ΙΟΥΛ. ΣΥΣΤΗΜΑ: 5

ΦΟΡΤΙΑ ΧΩΡΟΥ												
ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ	:	7	7	7	7	7	9	10	11	10	10	8
ΦΩΤΙΣΜΟΣ	:	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ΑΙΣΘ. ΑΤΟΜ.	:	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ΑΙΣΘ. ΣΥΣΚ.	:	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
ΧΑΡΑΜΑΔΕΣ	:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ΛΑΝΘ. ΑΤΟΜ.	:	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ΛΑΝΘ. ΣΥΣΚ.	:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ΣΥΝ.ΑΙΣ.ΧΩΡ	:	11	13	13	13	13	15	16	17	16	15	14
ΣΥΝ.ΛΑΝ.ΧΩΡ	:	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ΦΟΡΤΙΑ ΑΕΡΙΣΜΟΥ												
ΑΙΣΘ. ΑΕΡ.	:	0	1	1	2	3	3	4	4	4	3	3
ΛΑΝΘ. ΑΕΡ.	:	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΣ.	:	16	19	20	20	21	23	25	26	25	24	23

24 ΑΥΓ. ΣΥΣΤΗΜΑ: 1

ΦΟΡΤΙΑ ΧΩΡΟΥ												
ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ	:	-2	-1	-1	-0	1	2	3	3	3	3	2
ΦΩΤΙΣΜΟΣ	:	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ΑΙΣΘ. ΑΤΟΜ.	:	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ΑΙΣΘ. ΣΥΣΚ.	:	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
ΧΑΡΑΜΑΔΕΣ	:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ΛΑΝΘ. ΑΤΟΜ.	:	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ΛΑΝΘ. ΣΥΣΚ.	:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ΣΥΝ.ΑΙΣ.ΧΩΡ	:	3	4	4	5	6	7	8	9	8	8	7
ΣΥΝ.ΛΑΝ.ΧΩΡ	:	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ΦΟΡΤΙΑ ΑΕΡΙΣΜΟΥ												
ΑΙΣΘ. ΑΕΡ.	:	-0	0	1	1	2	2	3	3	3	3	2
ΛΑΝΘ. ΑΕΡ.	:	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΣ.	:	6	8	9	10	12	13	15	16	15	15	13

24 ΑΥΓ. ΣΥΣΤΗΜΑ: 2

ΦΟΡΤΙΑ ΧΩΡΟΥ												
ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ	:	15	16	15	12	11	12	13	14	14	13	12
ΦΩΤΙΣΜΟΣ	:	7	7	7	7	7	7	7	7	5	7	7
ΑΙΣΘ. ΑΤΟΜ.	:	30	27	24	24	30	30	30	30	30	27	24
ΑΙΣΘ. ΣΥΣΚ.	:	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
ΧΑΡΑΜΑΔΕΣ	:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ΛΑΝΘ. ΑΤΟΜ.	:	19	18	16	16	19	19	19	19	19	18	16
ΛΑΝΘ. ΣΥΣΚ.	:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ΣΥΝ.ΑΙΣ.ΧΩΡ	:	53	51	47	45	49	50	51	52	51	49	45
ΣΥΝ.ΛΑΝ.ΧΩΡ	:	19	18	16	16	19	19	19	19	19	18	16
ΦΟΡΤΙΑ ΑΕΡΙΣΜΟΥ												
ΑΙΣΘ. ΑΕΡ.	:	-0	3	6	9	12	15	17	18	17	16	14
ΛΑΝΘ. ΑΕΡ.	:	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΣ.	:	92	92	89	89	101	105	108	110	108	102	95

24 ΑΥΓ. ΣΥΣΤΗΜΑ: 3

ΦΟΡΤΙΑ ΧΩΡΟΥ												
ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ	:	18	19	17	12	12	12	13	14	16	16	15
ΦΩΤΙΣΜΟΣ	:	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
ΑΙΣΘ. ΑΤΟΜ.	:	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3
ΑΙΣΘ. ΣΥΣΚ.	:	4	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
ΧΑΡΑΜΑΔΕΣ	:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ΛΑΝΘ. ΑΤΟΜ.	:	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
ΛΑΝΘ. ΣΥΣΚ.	:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ΣΥΝ.ΑΙΣ.ΧΩΡ	:	27	33	32	27	26	27	27	29	29	31	30
ΣΥΝ.ΛΑΝ.ΧΩΡ	:	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
ΦΟΡΤΙΑ ΑΕΡΙΣΜΟΥ												
ΑΙΣΘ. ΑΕΡ.	:	-0	2	5	8	11	14	16	17	16	15	13
ΛΑΝΘ. ΑΕΡ.	:	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΣ.	:	46	56	57	55	58	61	64	66	65	65	63

24 ΑΥΓ. ΣΥΣΤΗΜΑ: 4

ΦΟΡΤΙΑ ΧΩΡΟΥ												
ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ	:	6	6	5	4	3	3	3	3	3	3	3
ΦΩΤΙΣΜΟΣ	:	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
ΑΙΣΘ. ΑΤΟΜ.	:	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
ΑΙΣΘ. ΣΥΣΚ.	:	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ΧΑΡΑΜΑΔΕΣ	:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ΛΑΝΘ. ΑΤΟΜ.	:	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
ΛΑΝΘ. ΣΥΣΚ.	:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ΣΥΝ.ΑΙΣ.ΧΩΡ	:	11	11	10	8	8	8	8	8	8	8	8
ΣΥΝ.ΛΑΝ.ΧΩΡ	:	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
ΦΟΡΤΙΑ ΑΕΡΙΣΜΟΥ												
ΑΙΣΘ. ΑΕΡ.	:	-0	0	1	1	2	2	2	2	2	2	2
ΛΑΝΘ. ΑΕΡ.	:	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΣ.	:	15	15	15	14	14	14	14	15	14	14	14

24 ΑΥΓ. ΣΥΣΤΗΜΑ: 5

ΦΟΡΤΙΑ ΧΩΡΟΥ												
ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ	:	7	7	7	7	8	10	11	11	11	10	9
ΦΩΤΙΣΜΟΣ	:	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ΑΙΣΘ. ΑΤΟΜ.	:	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ΑΙΣΘ. ΣΥΣΚ.	:	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
ΧΑΡΑΜΑΔΕΣ	:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ΛΑΝΘ. ΑΤΟΜ.	:	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ΛΑΝΘ. ΣΥΣΚ.	:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ΣΥΝ.ΑΙΣ.ΧΩΡ	:	11	13	13	13	14	15	17	17	16	16	14
ΣΥΝ.ΛΑΝ.ΧΩΡ	:	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ΦΟΡΤΙΑ ΑΕΡΙΣΜΟΥ												
ΑΙΣΘ. ΑΕΡ.	:	-0	0	1	2	2	3	3	3	3	3	3
ΛΑΝΘ. ΑΕΡ.	:	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΣ.	:	15	18	19	19	21	23	24	25	24	23	22

ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΦΟΡΤΙΑ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΜΗΝΑ ΚΑΙ ΩΡΑ ΧΩΡΙΣ ΤΟΝ ΑΕΡΙΣΜΟ (KW)

ΩΡΕΣ	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
23 ΙΟΥΛ.	132	137	129	121	129	133	136	141	137	135	126
24 ΑΥΓ.	128	135	128	119	128	133	136	140	137	135	125

Μέγιστα φορτία χώρων με αερισμό

Επίπεδο	Χώρος	Σύστημα	Επιφάνεια (m ²)	Ωρα μέγιστου φορτίου	Εξωτερικός αέρας (m ³ /h)	Συνολικό φορτίο (με αερισμό) (Watt)	Συνολικό αισθητό φορτίο (με αερισμό) (Watt)	Συνολικό λανθάνον φορτίο (με αερισμό) (Watt)	Αισθητό φορτίο ανά m ² (Watt/m ²)	Συνολικό φορτίο ανά m ² (Watt/m ²)
ΥΠΟΓΕΙΟ	καμαρινια 1 wc	1	75.7	15	477.1	5247.2	2767.7	2479.6	36.5	69.3
ΥΠΟΓΕΙΟ	καμαρινια 2	1	17.1	15	107.5	1186.1	627.2	558.9	36.7	69.5
ΥΠΟΓΕΙΟ	wc +προθαλαμος	2	73.5	15	463.1	4196.3	1789.7	2406.6	24.4	57.1
ΙΣΟΓΕΙΟ	ΣΚΗΝΗ	2	102.9	15	1323.3	19395.0	12828.3	6566.7	124.7	188.5
ΙΣΟΓΕΙΟ	ΠΛΑΤΕΙΑ ΘΕΑΤΡΟΥ	2	145.1	15	1007.0	37080.2	22323.9	14756.4	153.9	255.5
ΙΣΟΓΕΙΟ	ΓΡΑΦΕΙΟ	2	18.4	10	188.2	5289.1	4370.4	918.7	237.8	287.8
ΙΣΟΓΕΙΟ	ΦΟΥΑΓΕ ΘΕΑΤΡΟΥ	2	62.5	16	510.2	10488.7	6962.6	3526.1	111.4	167.8
ΙΣΟΓΕΙΟ	ΕΙΣΟΔΟΣ	3	38.8	9	513.7	9272.9	6824.2	2448.7	175.9	239.0
ΕΞΩΣΤΗΣ	ΕΞΩΣΤΗΣ	2	86.8	15	588.2	18580.4	10831.5	7749.0	124.8	214.2
ΕΞΩΣΤΗΣ	ΘΑΛΑΜΟΣ ΗΧΗΤΙΚΗΣ	2	12.3	15	125.2	1834.0	1182.7	651.3	96.1	149.0
ΕΞΩΣΤΗΣ	ΘΑΛΑΜΟΣ ΠΡΟΒΟΛΗΣ	2	9.1	15	92.3	1356.9	849.3	507.6	93.5	149.4
ΕΞΩΣΤΗΣ	ΓΡΑΦΕΙΟ	2	11.0	9	143.2	3433.9	2750.6	683.3	250.5	312.7
ΕΞΩΣΤΗΣ	ΦΟΥΑΓΕ ΕΞΩΣΤΗΣ	2	79.1	8	797.7	17169.0	12643.3	4525.7	159.8	216.9
ΕΞΩΣΤΗΣ	WC1	2	6.4	15	174.4	1560.6	764.3	796.3	118.9	242.7
ΕΞΩΣΤΗΣ	WC2	2	9.0	15	243.3	2672.6	1561.7	1110.9	174.1	297.9
A ΟΡΟΦΟΣ	ΓΡΑΦΕΙΟ 1	3	20.0	9	291.2	5949.5	4571.8	1377.7	228.6	297.5
A ΟΡΟΦΟΣ	ΓΡΑΦΕΙΟ 2	3	20.9	9	304.4	4957.5	3517.1	1440.4	168.2	237.1
A ΟΡΟΦΟΣ	ΓΡΑΦΕΙΟ 3	3	77.0	16	1120.8	17253.6	12030.4	5223.2	156.3	224.1
A ΟΡΟΦΟΣ	ΓΡΑΦΕΙΟ 4	3	10.4	15	150.8	1749.1	1035.4	713.7	99.9	168.8
A ΟΡΟΦΟΣ	ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟ	3	22.1	14	321.8	3701.9	2179.5	1522.4	98.6	167.5
A ΟΡΟΦΟΣ	ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ	3	28.4	15	206.5	2198.3	1148.1	1050.2	40.5	77.5
A ΟΡΟΦΟΣ	ΓΡΑΦΕΙΟ 5	3	7.4	15	108.2	1672.3	1160.4	511.8	156.2	225.1
A ΟΡΟΦΟΣ	ΓΡΑΦΕΙΟ 6	3	16.7	15	243.0	3302.5	2152.8	1149.7	129.0	197.9
A ΟΡΟΦΟΣ	ΓΡΑΦΕΙΟ 7	3	14.9	17	217.5	4008.1	2978.9	1029.2	199.4	268.3
A ΟΡΟΦΟΣ	ΓΡΑΦΕΙΟ 8	3	26.4	17	384.2	5907.9	4090.0	1817.9	155.0	223.9
A ΟΡΟΦΟΣ	ΓΡΑΦΕΙΟ 9	3	13.2	15	191.8	2516.5	1609.2	907.2	122.2	191.1
A ΟΡΟΦΟΣ	ΓΡΑΦΕΙΟ 10	3	15.6	15	227.9	2999.7	1921.6	1078.1	122.8	191.7
A ΟΡΟΦΟΣ	ΓΡΑΦΕΙΟ 11	3	17.0	15	247.2	3321.3	2151.6	1169.7	126.7	195.6
A ΟΡΟΦΟΣ	ΓΡΑΦΕΙΟ 12	3	12.8	15	186.7	2523.0	1639.9	883.1	127.9	196.8
A ΟΡΟΦΟΣ	ΓΡΑΦΕΙΟ 13	3	13.5	15	196.9	2647.0	1715.7	931.3	126.9	195.8
A ΟΡΟΦΟΣ	ΓΡΑΦΕΙΟ 14	3	12.6	15	68.5	1526.5	1161.8	364.8	92.6	121.6
A ΟΡΟΦΟΣ	WC	3	20.2	15	183.9	2171.7	1262.4	909.3	62.5	107.5
B ΟΡΟΦΟΣ	ΑΙΘΟΥΣΑ ΣΥΜΒΟΥ	4	92.6	9	701.7	16447.0	11306.6	5140.4	122.1	177.7

Β ΟΡΟΦΟΣ	ΛΙΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟ 1	5	11.9	9	66.6	2964.8	2612.0	352.8	220.0	249.8
Β ΟΡΟΦΟΣ	ΠΡΟΘΑΛ ΑΜΟΣ	5	48.8	14	270.8	4858.0	3420.4	1437.7	70.1	99.6
Β ΟΡΟΦΟΣ	ΓΡΑΦΕΙΟ 2	5	6.7	15	37.1	1626.1	1429.3	196.8	214.0	243.4
Β ΟΡΟΦΟΣ	ΓΡΑΦΕΙΟ 3	5	11.8	15	65.4	2354.0	2006.5	347.4	169.8	199.2
Β ΟΡΟΦΟΣ	ΓΡΑΦΕΙΟ 4	5	10.3	15	56.8	2056.3	1754.5	301.8	170.5	199.8
Β ΟΡΟΦΟΣ	ΓΡΑΦΕΙΟ 5	1	20.8	15	115.4	4759.1	4146.3	612.8	199.3	228.8
Β ΟΡΟΦΟΣ	ΓΡΑΦΕΙΟ 6	5	27.9	15	155.5	5556.7	4731.7	825.0	169.4	198.9
Β ΟΡΟΦΟΣ	ΓΡΑΦΕΙΟ 7	1	18.8	15	105.2	2967.8	2410.4	557.3	128.6	158.3
Β ΟΡΟΦΟΣ	ΓΡΑΦΕΙΟ 8	1	17.9	18	100.7	2447.5	1914.3	533.2	106.9	136.7
Β ΟΡΟΦΟΣ	ΓΡΑΦΕΙΟ 9	5	24.4	18	135.5	3356.8	2637.3	719.4	108.0	137.5
Β ΟΡΟΦΟΣ	ΓΡΑΦΕΙΟ 10	5	12.5	18	69.1	1684.0	1316.9	367.1	105.4	134.8
Β ΟΡΟΦΟΣ	WC	5	18.9	15	172.9	2230.7	1376.4	854.3	73.0	118.3
Σύνολο			1419.9		13458.5	260478.2	176466.7	84011.5	124.3	183.4

ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΜΕΓ. ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ	ΔΙΑΚΥΜΑΝΣΗ (°C)
23 ΙΟΥΛ.	36.9	16.5
24 ΑΥΓ.	35.7	16.0

ΠΟΛΗ	:	Αργίριο
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΥΓΡΑΣΙΑ (%)	:	50
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΥΓΡΑΣΙΑ (%) (23 ΙΟΥΛ.)	:	40.00
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ (°C)	:	26
ΔΙΑΦΟΡΑ Τ ΕΞΩΤ. - Τ ΜΗ ΚΛΙΜ. ΧΩΡΩΝ (°C)	:	5
ΔΙΑΦΟΡΑ Τ ΕΔΑΦΟΥΣ - Τ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ (°C)	:	-5
ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΚΤΙΡΙΟΥ (1 - 15)	:	7
ΤΥΠΙΚΟ ΥΨΟΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ (m)	:	3
ΣΥΣΤ. ΜΟΝΑΔΩΝ	:	Watt
ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ	:	ASHRAE CLTD

ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΕΞΩΤ. ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟ 24ΩΡΟ (23 ΙΟΥΛ.)

ΩΡΕΣ	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ΕΞΩΤΕΡ. ΘΕΡΜ.	26.8	28.5	30.1	31.9	33.6	35.0	36.4	36.9	36.4	35.5	34.6
ΔΤ ΜΗ ΚΛΙΜ. ΧΩΡΩΝ	-4.2	-2.5	-0.9	0.9	2.6	4.0	5.4	5.9	5.4	4.5	3.6

ΜΕΣΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ (23 ΙΟΥΛ.) : 30.16

ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΣ	ΒΑ	Α	ΝΑ	Ν	ΝΔ	Δ	ΒΔ	Β	Ο
ΔΙΟΡΘΩΣΗ (ΔΤ)	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5

ΔΙΟΡΘΩΜΕΝΕΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΚΕΣ ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΤΥΠΙΚΩΝ ΤΟΙΧΩΝ ΑΝΑ ΩΡΑ (°C)

ΤΥΠΙΚΟΣ ΤΟΙΧΟΣ :		1										
ΧΡΩΜΑ :		ΜΕΣΟ										
ΤΥΠΟΣ ΤΟΙΧΟΥ :		C										
	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
BA	5.2	5.2	6.1	6.9	8.6	8.6	9.4	10.2	10.2	10.2	11.1	
A	6.1	6.9	7.7	9.4	11.1	11.9	12.7	13.5	13.5	14.4	14.4	
NA	5.2	6.1	6.1	7.7	8.6	10.2	11.9	12.7	13.5	13.5	13.5	
N	5.7	4.8	4.8	4.8	4.8	5.7	7.3	8.2	9.8	10.6	11.5	
ND	6.9	6.1	6.1	5.2	5.2	5.2	6.1	6.9	8.6	10.2	11.9	
Δ	7.7	6.9	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.9	7.7	9.4	11.1	
BΔ	6.1	5.2	5.2	4.4	4.4	5.2	5.2	5.2	6.1	7.7	8.6	
B(Σκ.)	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	4.4	4.4	5.2	5.2	6.1	6.9	

ΤΥΠΙΚΟΣ ΤΟΙΧΟΣ :		2										
ΧΡΩΜΑ :		ΜΕΣΟ										
ΤΥΠΟΣ ΤΟΙΧΟΥ :		C										
	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
BA	5.2	5.2	6.1	6.9	8.6	8.6	9.4	10.2	10.2	10.2	11.1	
A	6.1	6.9	7.7	9.4	11.1	11.9	12.7	13.5	13.5	14.4	14.4	
NA	5.2	6.1	6.1	7.7	8.6	10.2	11.9	12.7	13.5	13.5	13.5	
N	5.7	4.8	4.8	4.8	4.8	5.7	7.3	8.2	9.8	10.6	11.5	
ND	6.9	6.1	6.1	5.2	5.2	5.2	6.1	6.9	8.6	10.2	11.9	
Δ	7.7	6.9	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.9	7.7	9.4	11.1	
BΔ	6.1	5.2	5.2	4.4	4.4	5.2	5.2	5.2	6.1	7.7	8.6	
B(Σκ.)	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	4.4	4.4	5.2	5.2	6.1	6.9	

ΤΥΠΙΚΟΣ ΤΟΙΧΟΣ :		3										
ΧΡΩΜΑ :		ΜΕΣΟ										
ΤΥΠΟΣ ΤΟΙΧΟΥ :		C										
	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
BA	5.2	5.2	6.1	6.9	8.6	8.6	9.4	10.2	10.2	10.2	11.1	
A	6.1	6.9	7.7	9.4	11.1	11.9	12.7	13.5	13.5	14.4	14.4	
NA	5.2	6.1	6.1	7.7	8.6	10.2	11.9	12.7	13.5	13.5	13.5	
N	5.7	4.8	4.8	4.8	4.8	5.7	7.3	8.2	9.8	10.6	11.5	
ND	6.9	6.1	6.1	5.2	5.2	5.2	6.1	6.9	8.6	10.2	11.9	
Δ	7.7	6.9	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.9	7.7	9.4	11.1	
BΔ	6.1	5.2	5.2	4.4	4.4	5.2	5.2	5.2	6.1	7.7	8.6	
B(Σκ.)	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	4.4	4.4	5.2	5.2	6.1	6.9	

ΤΥΠΙΚΟΣ ΤΟΙΧΟΣ :		4										
ΧΡΩΜΑ :		ΜΕΣΟ										
ΤΥΠΟΣ ΤΟΙΧΟΥ :		C										
	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
BA	5.2	5.2	6.1	6.9	8.6	8.6	9.4	10.2	10.2	10.2	11.1	
A	6.1	6.9	7.7	9.4	11.1	11.9	12.7	13.5	13.5	14.4	14.4	
NA	5.2	6.1	6.1	7.7	8.6	10.2	11.9	12.7	13.5	13.5	13.5	
N	5.7	4.8	4.8	4.8	4.8	5.7	7.3	8.2	9.8	10.6	11.5	
ND	6.9	6.1	6.1	5.2	5.2	5.2	6.1	6.9	8.6	10.2	11.9	
Δ	7.7	6.9	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.9	7.7	9.4	11.1	
BΔ	6.1	5.2	5.2	4.4	4.4	5.2	5.2	5.2	6.1	7.7	8.6	
B(Σκ.)	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	4.4	4.4	5.2	5.2	6.1	6.9	

ΤΥΠΙΚΟΣ ΤΟΙΧΟΣ :		5										
ΧΡΩΜΑ :		ΜΕΣΟ										
ΤΥΠΟΣ ΤΟΙΧΟΥ :		C										
	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
BA	5.2	5.2	6.1	6.9	8.6	8.6	9.4	10.2	10.2	10.2	11.1	
A	6.1	6.9	7.7	9.4	11.1	11.9	12.7	13.5	13.5	14.4	14.4	
NA	5.2	6.1	6.1	7.7	8.6	10.2	11.9	12.7	13.5	13.5	13.5	
N	5.7	4.8	4.8	4.8	4.8	5.7	7.3	8.2	9.8	10.6	11.5	
ND	6.9	6.1	6.1	5.2	5.2	5.2	6.1	6.9	8.6	10.2	11.9	
Δ	7.7	6.9	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.9	7.7	9.4	11.1	
BΔ	6.1	5.2	5.2	4.4	4.4	5.2	5.2	5.2	6.1	7.7	8.6	
B(Σκ.)	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	4.4	4.4	5.2	5.2	6.1	6.9	

ΤΥΠΙΚΟΣ ΤΟΙΧΟΣ :		6										
ΧΡΩΜΑ :		ΜΕΣΟ										

ΤΥΠΟΣ ΤΟΙΧΟΥ : A

	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
BA	7.7	6.9	6.9	6.9	7.7	7.7	7.7	7.7	8.6	8.6	8.6
A	9.4	8.6	8.6	8.6	9.4	9.4	10.2	10.2	11.1	11.1	11.1
NA	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	9.4	9.4	10.2	10.2	11.1
N	8.2	8.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	8.2	8.2
NΔ	10.2	9.4	9.4	8.6	8.6	8.6	7.7	7.7	8.6	8.6	8.6
Δ	11.1	10.2	10.2	9.4	9.4	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	9.4
BΔ	8.6	8.6	7.7	7.7	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
B(Σκ.)	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2

ΤΥΠΙΚΟΣ ΤΟΙΧΟΣ : 7

ΧΡΩΜΑ : ΜΕΣΟ

ΤΥΠΟΣ ΤΟΙΧΟΥ : B

	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
BA	6.1	6.1	6.1	6.9	6.9	7.7	7.7	8.6	8.6	9.4	9.4
A	6.9	6.9	7.7	7.7	8.6	10.2	11.1	11.1	11.9	11.9	12.7
NA	6.9	6.9	6.9	6.9	7.7	8.6	9.4	10.2	11.1	11.9	11.9
N	6.5	6.5	5.7	5.7	5.7	5.7	6.5	7.3	8.2	9.0	9.8
NΔ	8.6	7.7	7.7	6.9	6.9	6.1	6.1	6.9	7.7	8.6	9.4
Δ	9.4	8.6	7.7	7.7	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	7.7	9.4
BΔ	7.7	6.9	6.1	6.1	6.1	5.2	5.2	6.1	6.1	6.9	6.9
B(Σκ.)	5.2	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	5.2	5.2	6.1

ΤΥΠΙΚΟΣ ΤΟΙΧΟΣ : 8

ΧΡΩΜΑ : ΜΕΣΟ

ΤΥΠΟΣ ΤΟΙΧΟΥ : B

	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
BA	6.1	6.1	6.1	6.9	6.9	7.7	7.7	8.6	8.6	9.4	9.4
A	6.9	6.9	7.7	7.7	8.6	10.2	11.1	11.1	11.9	11.9	12.7
NA	6.9	6.9	6.9	6.9	7.7	8.6	9.4	10.2	11.1	11.9	11.9
N	6.5	6.5	5.7	5.7	5.7	5.7	6.5	7.3	8.2	9.0	9.8
NΔ	8.6	7.7	7.7	6.9	6.9	6.1	6.1	6.9	7.7	8.6	9.4
Δ	9.4	8.6	7.7	7.7	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	7.7	9.4
BΔ	7.7	6.9	6.1	6.1	6.1	5.2	5.2	6.1	6.1	6.9	6.9
B(Σκ.)	5.2	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	5.2	5.2	6.1

ΤΥΠΙΚΟΣ ΤΟΙΧΟΣ : 9

ΧΡΩΜΑ : ΜΕΣΟ

ΤΥΠΟΣ ΤΟΙΧΟΥ : B

	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
BA	6.1	6.1	6.1	6.9	6.9	7.7	7.7	8.6	8.6	9.4	9.4
A	6.9	6.9	7.7	7.7	8.6	10.2	11.1	11.1	11.9	11.9	12.7
NA	6.9	6.9	6.9	6.9	7.7	8.6	9.4	10.2	11.1	11.9	11.9
N	6.5	6.5	5.7	5.7	5.7	5.7	6.5	7.3	8.2	9.0	9.8
NΔ	8.6	7.7	7.7	6.9	6.9	6.1	6.1	6.9	7.7	8.6	9.4
Δ	9.4	8.6	7.7	7.7	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	7.7	9.4
BΔ	7.7	6.9	6.1	6.1	6.1	5.2	5.2	6.1	6.1	6.9	6.9
B(Σκ.)	5.2	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	5.2	5.2	6.1

ΤΥΠΙΚΗ ΟΡΟΦΗ : -10

ΧΡΩΜΑ : ΜΕΣΟ

ΤΥΠΟΣ : E

	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Χ.ΨΔΡΦ	8.9	14.9	20.9	26.1	30.6	32.9	33.6	32.9	29.9	25.4	19.4

ΤΥΠΙΚΗ ΟΡΟΦΗ : -9

ΧΡΩΜΑ : ΜΕΣΟ

ΤΥΠΟΣ : C

	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Χ.ΨΔΡΦ	8.9	14.9	20.9	26.1	30.6	32.9	33.6	32.9	29.9	25.4	19.4

ΤΥΠΙΚΗ ΟΡΟΦΗ : -8

ΧΡΩΜΑ : ΜΕΣΟ

ΤΥΠΟΣ : D

	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Χ.ΨΔΡΦ	8.9	14.9	20.9	26.1	30.6	32.9	33.6	32.9	29.9	25.4	19.4

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΛΑΒΗΣ ΦΟΡΤΙΩΝ ΜΕΣΩ ΤΖΑΜΙΩΝ ΑΠΟ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ ΑΝΑ ΩΡΑ (Kcal/h)

ΤΥΠΙΚΟ ΑΝΟΙΓΜΑ :

1

	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
BA	297.5	165.9	56.2	31.3	27.8	26.3	22.8	18.7	14.2	8.5	3.5
A	468.0	399.0	246.1	90.2	30.2	24.2	20.9	17.0	12.1	7.4	3.2
NA	321.2	374.2	340.5	233.9	106.8	38.3	27.4	21.3	15.6	9.5	3.8
N	18.6	54.0	127.0	207.0	246.5	220.8	148.9	71.0	28.4	15.4	5.5
ND	9.9	13.6	18.6	25.5	82.8	203.0	323.3	383.5	351.5	237.4	83.7
Δ	7.8	11.1	14.3	16.2	19.0	68.2	210.4	378.0	479.7	447.9	226.9
BΔ	9.9	14.5	18.1	20.2	21.6	23.8	45.6	148.7	293.5	361.6	234.6
B	50.0	64.2	76.0	86.9	91.7	89.9	81.7	72.2	57.8	64.0	91.0

ΤΥΠΙΚΟ ΑΝΟΙΓΜΑ :

2

	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
BA	297.5	165.9	56.2	31.3	27.8	26.3	22.8	18.7	14.2	8.5	3.5
A	468.0	399.0	246.1	90.2	30.2	24.2	20.9	17.0	12.1	7.4	3.2
NA	321.2	374.2	340.5	233.9	106.8	38.3	27.4	21.3	15.6	9.5	3.8
N	18.6	54.0	127.0	207.0	246.5	220.8	148.9	71.0	28.4	15.4	5.5
ND	9.9	13.6	18.6	25.5	82.8	203.0	323.3	383.5	351.5	237.4	83.7
Δ	7.8	11.1	14.3	16.2	19.0	68.2	210.4	378.0	479.7	447.9	226.9
BΔ	9.9	14.5	18.1	20.2	21.6	23.8	45.6	148.7	293.5	361.6	234.6
B	50.0	64.2	76.0	86.9	91.7	89.9	81.7	72.2	57.8	64.0	91.0

ΤΥΠΙΚΟ ΑΝΟΙΓΜΑ :

3

	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
BA	297.5	165.9	56.2	31.3	27.8	26.3	22.8	18.7	14.2	8.5	3.5
A	468.0	399.0	246.1	90.2	30.2	24.2	20.9	17.0	12.1	7.4	3.2
NA	321.2	374.2	340.5	233.9	106.8	38.3	27.4	21.3	15.6	9.5	3.8
N	18.6	54.0	127.0	207.0	246.5	220.8	148.9	71.0	28.4	15.4	5.5
ND	9.9	13.6	18.6	25.5	82.8	203.0	323.3	383.5	351.5	237.4	83.7
Δ	7.8	11.1	14.3	16.2	19.0	68.2	210.4	378.0	479.7	447.9	226.9
BΔ	9.9	14.5	18.1	20.2	21.6	23.8	45.6	148.7	293.5	361.6	234.6
B	50.0	64.2	76.0	86.9	91.7	89.9	81.7	72.2	57.8	64.0	91.0

ΤΥΠΙΚΟ ΑΝΟΙΓΜΑ :

4

	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
BA	297.5	165.9	56.2	31.3	27.8	26.3	22.8	18.7	14.2	8.5	3.5
A	468.0	399.0	246.1	90.2	30.2	24.2	20.9	17.0	12.1	7.4	3.2
NA	321.2	374.2	340.5	233.9	106.8	38.3	27.4	21.3	15.6	9.5	3.8
N	18.6	54.0	127.0	207.0	246.5	220.8	148.9	71.0	28.4	15.4	5.5
ND	9.9	13.6	18.6	25.5	82.8	203.0	323.3	383.5	351.5	237.4	83.7
Δ	7.8	11.1	14.3	16.2	19.0	68.2	210.4	378.0	479.7	447.9	226.9
BΔ	9.9	14.5	18.1	20.2	21.6	23.8	45.6	148.7	293.5	361.6	234.6
B	50.0	64.2	76.0	86.9	91.7	89.9	81.7	72.2	57.8	64.0	91.0

ΤΥΠΙΚΟ ΑΝΟΙΓΜΑ :

5

	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
BA	267.7	149.3	50.6	28.2	25.0	23.6	20.5	16.8	12.8	7.6	3.1
A	421.2	359.1	221.5	81.2	27.2	21.8	18.8	15.3	10.9	6.7	2.9
NA	289.0	336.8	306.4	210.5	96.1	34.5	24.7	19.1	14.1	8.6	3.4
N	16.8	48.6	114.3	186.3	221.9	198.7	134.0	63.9	25.5	13.9	5.0
ND	8.9	12.2	16.8	23.0	74.6	182.7	290.9	345.1	316.4	213.6	75.3
Δ	7.0	9.9	12.8	14.5	17.1	61.4	189.4	340.2	431.7	403.1	204.2
BΔ	8.9	13.0	16.2	18.2	19.5	21.4	41.0	133.8	264.1	325.5	211.1
B	45.0	57.8	68.4	78.2	82.5	80.9	73.5	64.9	52.0	57.6	81.9

ΤΥΠΙΚΟ ΑΝΟΙΓΜΑ :

6

	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
BA	267.7	149.3	50.6	28.2	25.0	23.6	20.5	16.8	12.8	7.6	3.1
A	421.2	359.1	221.5	81.2	27.2	21.8	18.8	15.3	10.9	6.7	2.9

NA	289.0	336.8	306.4	210.5	96.1	34.5	24.7	19.1	14.1	8.6	3.4
N	16.8	48.6	114.3	186.3	221.9	198.7	134.0	63.9	25.5	13.9	5.0
NAΔ	8.9	12.2	16.8	23.0	74.6	182.7	290.9	345.1	316.4	213.6	75.3
Δ	7.0	9.9	12.8	14.5	17.1	61.4	189.4	340.2	431.7	403.1	204.2
BΔ	8.9	13.0	16.2	18.2	19.5	21.4	41.0	133.8	264.1	325.5	211.1
B	45.0	57.8	68.4	78.2	82.5	80.9	73.5	64.9	52.0	57.6	81.9

ΤΥΠΙΚΟ ΑΝΟΙΓΜΑ : 7

	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
BA	297.5	165.9	56.2	31.3	27.8	26.3	22.8	18.7	14.2	8.5	3.5
A	468.0	399.0	246.1	90.2	30.2	24.2	20.9	17.0	12.1	7.4	3.2
NA	321.2	374.2	340.5	233.9	106.8	38.3	27.4	21.3	15.6	9.5	3.8
N	18.6	54.0	127.0	207.0	246.5	220.8	148.9	71.0	28.4	15.4	5.5
NAΔ	9.9	13.6	18.6	25.5	82.8	203.0	323.3	383.5	351.5	237.4	83.7
Δ	7.8	11.1	14.3	16.2	19.0	68.2	210.4	378.0	479.7	447.9	226.9
BΔ	9.9	14.5	18.1	20.2	21.6	23.8	45.6	148.7	293.5	361.6	234.6
B	50.0	64.2	76.0	86.9	91.7	89.9	81.7	72.2	57.8	64.0	91.0

ΤΥΠΙΚΟ ΑΝΟΙΓΜΑ : 8

	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
BA	297.5	165.9	56.2	31.3	27.8	26.3	22.8	18.7	14.2	8.5	3.5
A	468.0	399.0	246.1	90.2	30.2	24.2	20.9	17.0	12.1	7.4	3.2
NA	321.2	374.2	340.5	233.9	106.8	38.3	27.4	21.3	15.6	9.5	3.8
N	18.6	54.0	127.0	207.0	246.5	220.8	148.9	71.0	28.4	15.4	5.5
NAΔ	9.9	13.6	18.6	25.5	82.8	203.0	323.3	383.5	351.5	237.4	83.7
Δ	7.8	11.1	14.3	16.2	19.0	68.2	210.4	378.0	479.7	447.9	226.9
BΔ	9.9	14.5	18.1	20.2	21.6	23.8	45.6	148.7	293.5	361.6	234.6
B	50.0	64.2	76.0	86.9	91.7	89.9	81.7	72.2	57.8	64.0	91.0

ΤΥΠΙΚΟ ΑΝΟΙΓΜΑ : 9

	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
BA	297.5	165.9	56.2	31.3	27.8	26.3	22.8	18.7	14.2	8.5	3.5
A	468.0	399.0	246.1	90.2	30.2	24.2	20.9	17.0	12.1	7.4	3.2
NA	321.2	374.2	340.5	233.9	106.8	38.3	27.4	21.3	15.6	9.5	3.8
N	18.6	54.0	127.0	207.0	246.5	220.8	148.9	71.0	28.4	15.4	5.5
NAΔ	9.9	13.6	18.6	25.5	82.8	203.0	323.3	383.5	351.5	237.4	83.7
Δ	7.8	11.1	14.3	16.2	19.0	68.2	210.4	378.0	479.7	447.9	226.9
BΔ	9.9	14.5	18.1	20.2	21.6	23.8	45.6	148.7	293.5	361.6	234.6
B	50.0	64.2	76.0	86.9	91.7	89.9	81.7	72.2	57.8	64.0	91.0

ΤΥΠΙΚΟ ΑΝΟΙΓΜΑ : 10

	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
BA	267.7	149.3	50.6	28.2	25.0	23.6	20.5	16.8	12.8	7.6	3.1
A	421.2	359.1	221.5	81.2	27.2	21.8	18.8	15.3	10.9	6.7	2.9
NA	289.0	336.8	306.4	210.5	96.1	34.5	24.7	19.1	14.1	8.6	3.4
N	16.8	48.6	114.3	186.3	221.9	198.7	134.0	63.9	25.5	13.9	5.0
NAΔ	8.9	12.2	16.8	23.0	74.6	182.7	290.9	345.1	316.4	213.6	75.3
Δ	7.0	9.9	12.8	14.5	17.1	61.4	189.4	340.2	431.7	403.1	204.2
BΔ	8.9	13.0	16.2	18.2	19.5	21.4	41.0	133.8	264.1	325.5	211.1
B	45.0	57.8	68.4	78.2	82.5	80.9	73.5	64.9	52.0	57.6	81.9

ΠΙΝΑΚΑΣ 0. ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΑΝΑ ΩΡΑ ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΔΙΑΚΥΜΑΝΣΗ

Διακ./	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
5.0	-4.7	-4.1	-3.5	-3.2	-2.8	-1.6	-0.5	0.0	-0.5	-0.8	-1.1
7.5	-6.2	-5.4	-4.7	-3.8	-2.8	-1.6	-0.5	0.0	-0.5	-0.8	-1.1
10.0	-7.4	-6.3	-5.2	-4.0	-2.8	-1.6	-0.5	0.0	-0.5	-1.0	-1.5
12.5	-8.4	-6.9	-5.5	-4.2	-2.8	-1.6	-0.5	0.0	-0.5	-1.1	-1.7
15.0	-9.4	-7.9	-6.5	-4.8	-3.0	-1.8	-0.5	0.0	-0.5	-1.2	-1.9
17.5	-10.5	-8.8	-7.0	-5.3	-3.5	-2.0	-0.5	0.0	-0.5	-1.5	-2.6
20.0	-12.0	-10.0	-8.0	-6.1	-4.1	-2.3	-0.5	0.0	-0.5	-2.0	-3.4
22.5	-13.5	-11.3	-9.0	-6.8	-4.5	-2.5	-0.5	0.0	-0.5	-2.2	-3.9
25.0	-14.5	-12.0	-9.5	-7.0	-4.5	-2.8	-1.1	0.0	-1.1	-2.8	-4.5

ΠΙΝΑΚΑΣ ΙΣΟΔΥΝΑΜΩΝ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΩΝ ΤΟΙΧΩΝ ΑΝΑ ΩΡΑ (°C)

	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Προσανατολισμός:			ΒΑ								
ΤΥΠ.Α	9.0	8.0	8.0	8.0	9.0	9.0	9.0	9.0	10.0	10.0	10.0
ΤΥΠ.Β	7.0	7.0	7.0	8.0	8.0	9.0	9.0	10.0	10.0	11.0	11.0
ΤΥΠ.Σ	6.0	6.0	7.0	8.0	10.0	10.0	11.0	12.0	12.0	12.0	13.0
ΤΥΠ.Δ	4.0	6.0	8.0	10.0	11.0	12.0	13.0	13.0	13.0	14.0	14.0
ΤΥΠ.Ε	5.0	8.0	11.0	13.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	15.0	14.0
ΤΥΠ.Σ	8.0	13.0	16.0	17.0	16.0	16.0	15.0	15.0	15.0	15.0	14.0
ΤΥΠ.Ζ	20.0	22.0	20.0	16.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	14.0	12.0
Προσανατολισμός:			Α								
ΤΥΠ.Α	11.0	10.0	10.0	10.0	11.0	11.0	12.0	12.0	13.0	13.0	13.0
ΤΥΠ.Β	8.0	8.0	9.0	9.0	10.0	12.0	13.0	13.0	14.0	14.0	15.0
ΤΥΠ.Σ	7.0	8.0	9.0	11.0	13.0	14.0	15.0	16.0	16.0	17.0	17.0
ΤΥΠ.Δ	5.0	7.0	10.0	13.0	15.0	17.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0
ΤΥΠ.Ε	6.0	10.0	15.0	18.0	20.0	21.0	21.0	20.0	19.0	18.0	18.0
ΤΥΠ.Σ	9.0	16.0	21.0	24.0	25.0	24.0	22.0	20.0	19.0	18.0	17.0
ΤΥΠ.Ζ	26.0	30.0	31.0	28.0	22.0	19.0	17.0	17.0	16.0	15.0	13.0
Προσανατολισμός:			ΝΑ								
ΤΥΠ.Α	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	11.0	11.0	12.0	12.0	13.0
ΤΥΠ.Β	8.0	8.0	8.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	14.0
ΤΥΠ.Σ	6.0	7.0	7.0	9.0	10.0	12.0	14.0	15.0	16.0	16.0	16.0
ΤΥΠ.Δ	5.0	5.0	7.0	10.0	12.0	14.0	16.0	17.0	18.0	18.0	18.0
ΤΥΠ.Ε	4.0	7.0	10.0	14.0	17.0	19.0	20.0	20.0	20.0	19.0	18.0
ΤΥΠ.Σ	6.0	10.0	15.0	20.0	23.0	24.0	23.0	22.0	20.0	19.0	17.0
ΤΥΠ.Ζ	18.0	24.0	27.0	28.0	27.0	23.0	20.0	18.0	16.0	15.0	13.0
Προσανατολισμός:			Ν								
ΤΥΠ.Α	9.0	9.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	9.0	9.0
ΤΥΠ.Β	7.0	7.0	6.0	6.0	6.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0
ΤΥΠ.Σ	6.0	5.0	5.0	5.0	5.0	6.0	8.0	9.0	11.0	12.0	13.0
ΤΥΠ.Δ	4.0	3.0	3.0	4.0	5.0	7.0	9.0	11.0	13.0	15.0	16.0
ΤΥΠ.Ε	2.0	2.0	3.0	5.0	7.0	10.0	14.0	16.0	18.0	19.0	18.0
ΤΥΠ.Σ	1.0	2.0	4.0	7.0	11.0	15.0	19.0	21.0	22.0	21.0	19.0
ΤΥΠ.Ζ	3.0	7.0	12.0	17.0	22.0	25.0	26.0	24.0	21.0	17.0	14.0
Προσανατολισμός:			ΝΔ								
ΤΥΠ.Α	12.0	11.0	11.0	10.0	10.0	10.0	9.0	9.0	10.0	10.0	10.0
ΤΥΠ.Β	10.0	9.0	9.0	8.0	8.0	7.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0
ΤΥΠ.Σ	8.0	7.0	7.0	6.0	6.0	6.0	7.0	8.0	10.0	12.0	14.0
ΤΥΠ.Δ	5.0	5.0	4.0	4.0	5.0	5.0	7.0	9.0	12.0	15.0	18.0
ΤΥΠ.Ε	3.0	3.0	3.0	4.0	5.0	7.0	10.0	14.0	18.0	21.0	24.0
ΤΥΠ.Σ	1.0	2.0	3.0	4.0	6.0	10.0	14.0	20.0	24.0	28.0	30.0
ΤΥΠ.Ζ	3.0	4.0	6.0	9.0	14.0	21.0	28.0	33.0	35.0	34.0	29.0
Προσανατολισμός:			Δ								
ΤΥΠ.Α	13.0	12.0	12.0	11.0	11.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	11.0
ΤΥΠ.Β	11.0	10.0	9.0	9.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	9.0	11.0
ΤΥΠ.Σ	9.0	8.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	8.0	9.0	11.0	13.0
ΤΥΠ.Δ	6.0	5.0	5.0	5.0	5.0	6.0	6.0	8.0	10.0	13.0	17.0
ΤΥΠ.Ε	3.0	3.0	4.0	4.0	5.0	6.0	8.0	11.0	15.0	20.0	24.0
ΤΥΠ.Σ	2.0	2.0	3.0	4.0	6.0	8.0	11.0	16.0	22.0	27.0	32.0
ΤΥΠ.Ζ	3.0	5.0	6.0	8.0	10.0	15.0	23.0	31.0	37.0	40.0	37.0

Προσανατολισμός:	ΒΔ										
ΤΥΠ.Α	10.0	10.0	9.0	9.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
ΤΥΠ.Β	9.0	8.0	7.0	7.0	7.0	6.0	6.0	7.0	7.0	8.0	8.0
ΤΥΠ.Γ	7.0	6.0	6.0	5.0	5.0	6.0	6.0	6.0	7.0	9.0	10.0
ΤΥΠ.Δ	5.0	4.0	4.0	4.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	10.0	12.0
ΤΥΠ.Ε	3.0	3.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	9.0	11.0	14.0	18.0
ΤΥΠ.Φ	1.0	2.0	3.0	4.0	6.0	7.0	9.0	12.0	15.0	19.0	24.0
ΤΥΠ.Χ	3.0	4.0	6.0	8.0	10.0	12.0	15.0	20.0	26.0	31.0	31.0
Προσανατολισμός:	Β										
ΤΥΠ.Α	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
ΤΥΠ.Β	6.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	6.0	6.0	7.0
ΤΥΠ.Γ	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	5.0	5.0	6.0	6.0	7.0	8.0
ΤΥΠ.Δ	3.0	3.0	3.0	4.0	4.0	5.0	6.0	6.0	7.0	8.0	9.0
ΤΥΠ.Ε	2.0	3.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	10.0	10.0	11.0
ΤΥΠ.Φ	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	8.0	9.0	11.0	12.0	12.0	13.0
ΤΥΠ.Χ	5.0	5.0	7.0	8.0	10.0	12.0	13.0	13.0	14.0	14.0	15.0

ΠΙΝΑΚΑΣ ΙΣΟΔΥΝΑΜΩΝ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΩΝ ΟΡΟΦΩΝ ΑΝΑ ΩΡΑ (°C)

	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ΟΡΟΦΗ:	ΧΩΡ.ΨΕΥΔΟΡ										
ΤΥΠ.1	11.0	19.0	27.0	34.0	40.0	43.0	44.0	43.0	39.0	33.0	25.0
ΤΥΠ.2	2.0	8.0	15.0	22.0	29.0	35.0	39.0	41.0	41.0	39.0	35.0
ΤΥΠ.3	1.0	5.0	11.0	18.0	25.0	31.0	36.0	39.0	40.0	40.0	37.0
ΤΥΠ.4	2.0	6.0	11.0	17.0	23.0	28.0	33.0	36.0	37.0	37.0	34.0
ΤΥΠ.5	-2.0	3.0	9.0	15.0	22.0	27.0	32.0	35.0	36.0	35.0	32.0
ΤΥΠ.6	0.0	2.0	4.0	8.0	13.0	18.0	24.0	29.0	33.0	35.0	36.0
ΤΥΠ.7	3.0	4.0	5.0	8.0	11.0	15.0	19.0	23.0	27.0	29.0	31.0
ΤΥΠ.8	5.0	4.0	4.0	5.0	7.0	11.0	14.0	18.0	22.0	25.0	28.0
ΤΥΠ.9	4.0	6.0	8.0	11.0	15.0	18.0	22.0	25.0	28.0	29.0	30.0
ΤΥΠ10	5.0	5.0	5.0	7.0	10.0	13.0	17.0	21.0	24.0	27.0	28.0
ΤΥΠ11	8.0	7.0	8.0	8.0	10.0	12.0	15.0	18.0	20.0	22.0	24.0
ΤΥΠ12	8.0	8.0	9.0	10.0	12.0	15.0	17.0	20.0	22.0	24.0	25.0
ΤΥΠ13	11.0	10.0	9.0	9.0	9.0	10.0	12.0	14.0	16.0	18.0	20.0
ΟΡΟΦΗ:	ΜΕ ΨΕΥΔΟΡ.										
ΤΥΠ.1	5.0	13.0	20.0	28.0	35.0	40.0	43.0	43.0	41.0	37.0	31.0
ΤΥΠ.2	2.0	4.0	7.0	12.0	17.0	22.0	27.0	31.0	33.0	35.0	34.0
ΤΥΠ.3	0.0	2.0	6.0	10.0	16.0	21.0	27.0	31.0	34.0	36.0	36.0
ΤΥΠ.4	7.0	8.0	9.0	11.0	14.0	17.0	19.0	22.0	24.0	25.0	26.0
ΤΥΠ.5	3.0	4.0	6.0	10.0	14.0	18.0	23.0	27.0	30.0	31.0	32.0
ΤΥΠ.6	4.0	4.0	4.0	6.0	9.0	12.0	16.0	20.0	24.0	27.0	29.0
ΤΥΠ.7	9.0	8.0	8.0	9.0	10.0	12.0	14.0	17.0	19.0	21.0	23.0
ΤΥΠ.8	10.0	9.0	8.0	8.0	8.0	9.0	11.0	14.0	16.0	19.0	21.0
ΤΥΠ.9	11.0	11.0	11.0	12.0	13.0	15.0	16.0	18.0	19.0	20.0	21.0
ΤΥΠ10	11.0	10.0	10.0	10.0	11.0	12.0	14.0	16.0	18.0	19.0	21.0
ΤΥΠ11	13.0	13.0	12.0	12.0	13.0	13.0	14.0	15.0	16.0	16.0	17.0
ΤΥΠ12	12.0	12.0	12.0	12.0	13.0	14.0	15.0	16.0	17.0	18.0	18.0
ΤΥΠ13	14.0	14.0	13.0	12.0	12.0	12.0	12.0	13.0	14.0	15.0	16.0

ΤΥΠΟΙ ΟΡΟΦΗΣ 1-13 ΚΑΤΑ ASHRAE

- 1: Από Λαμαρίνα με μόνωση 25 ή 50 mm
- 2: Ξύλινη 25 mm με μόνωση 25 mm
- 3: Συμπαγής 100 mm
- 4: Συμπαγής 50 mm με μόνωση 25 ή 50 mm
- 5: Ξύλινη 25 mm με μόνωση 50 mm
- 6: Συμπαγής 150 mm
- 7: Ξύλινη 65 mm με μόνωση 25 mm
- 8: Συμπαγής 200 mm
- 9: Συμπαγής 100 mm με μόνωση 25 ή 50 mm
- 10: Ξύλινη 65 mm με μόνωση 50 mm
- 11: Ταράτσα Οροφής
- 12: Συμπαγής 150 mm με μόνωση 25 ή 50 mm
- 13: Ξύλινη 100 mm με μόνωση 25 ή 50 mm

ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΣ ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΗΛΙΑΚΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ ΠΑΡΑΘΥΡΩΝ (Kcal/h m2)

BA	A	NA	N	NA	Δ	BΔ	B	O.	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:		20 ΑΠΡ.							
	380	608	551	418	551	608	380	92	684
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:		21 ΜΑΙΟΥ							
	448	597	475	307	475	597	448	100	719
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:		21 ΙΟΥΝ.							
	467	584	437	258	437	584	467	130	727
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:		23 ΙΟΥΛ.							
	442	586	461	247	461	586	442	103	711
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:		24 ΑΥΓ.							
	366	586	532	404	532	586	366	95	670
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:		22 ΣΕΠΤ.							
	236	556	613	543	613	556	236	81	584

ΗΛΙΑΚΟ ΥΨΟΣ ΚΑΙ ΑΖΙΜΟΥΘΙΟ ΑΝΑ ΜΗΝΑ ΚΑΙ ΩΡΑ (ΣΕ ΜΟΙΡΕΣ)

	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
20 ΑΠΡ.											
Ηλ.Υψ.	24	36	47	56	62	63	57	48	37	26	14
Αζιμ.	94	105	118	136	162	194	221	240	254	265	274
21 ΜΑΙΟΥ											
Ηλ.Υψ.	29	41	52	63	70	71	64	53	42	30	18
Αζιμ.	87	96	108	126	157	200	232	251	263	273	281
21 ΙΟΥΝ.											
Ηλ.Υψ.	30	42	54	65	73	74	67	56	44	33	21
Αζιμ.	83	92	103	119	150	200	236	254	266	275	284
23 ΙΟΥΛ.											
Ηλ.Υψ.	28	39	51	62	70	72	65	55	44	32	20
Αζιμ.	85	94	105	122	150	194	229	249	262	272	281
24 ΑΥΓ.											
Ηλ.Υψ.	24	35	46	56	63	63	58	49	38	27	15
Αζιμ.	93	103	116	134	160	192	221	240	254	265	274
22 ΣΕΠΤ.											
Ηλ.Υψ.	18	29	39	47	51	51	46	38	28	17	5
Αζιμ.	105	116	130	147	169	193	215	232	245	256	266

ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΣ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ (CLF) ΜΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΣΚΙΑΣΗ

	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
BA	0.74	0.58	0.37	0.29	0.27	0.26	0.24	0.22	0.20	0.16	0.12
A 0.80	0.76	0.62	0.41	0.27	0.24	0.22	0.20	0.17	0.14	0.11	
NA	0.74	0.81	0.79	0.68	0.49	0.33	0.28	0.25	0.22	0.18	0.13
N 0.23	0.38	0.58	0.75	0.83	0.80	0.68	0.50	0.35	0.27	0.19	
NA	0.14	0.16	0.19	0.22	0.38	0.59	0.75	0.83	0.81	0.69	0.45
Δ 0.11	0.13	0.15	0.16	0.17	0.31	0.53	0.72	0.82	0.81	0.61	
BΔ	0.14	0.17	0.19	0.20	0.21	0.22	0.30	0.52	0.73	0.82	0.69
B 0.65	0.73	0.80	0.86	0.89	0.89	0.86	0.82	0.75	0.78	0.91	
ΟΡΙΖ.	0.44	0.59	0.72	0.81	0.85	0.85	0.81	0.71	0.58	0.42	0.25

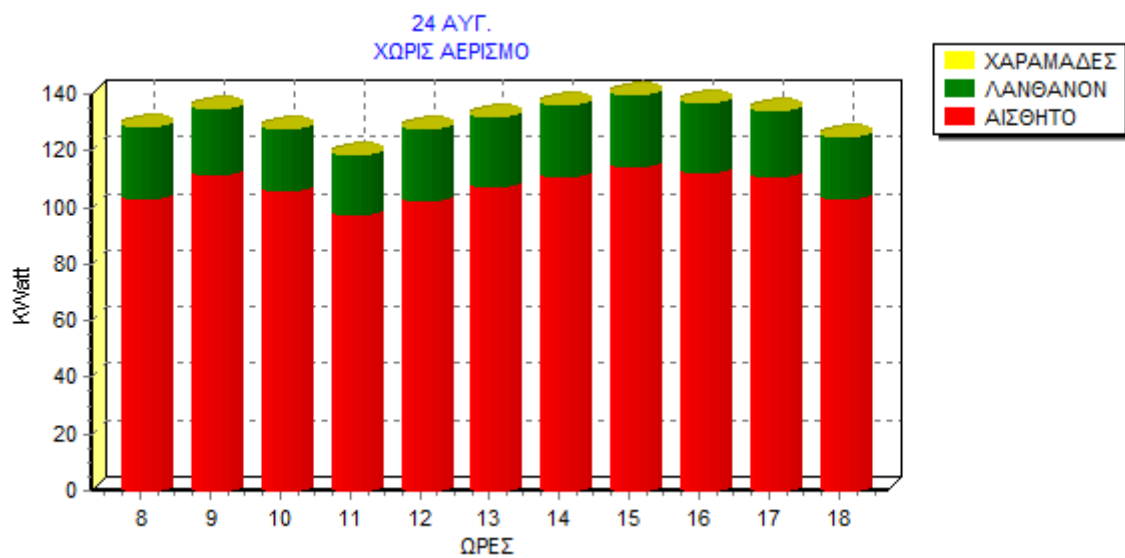
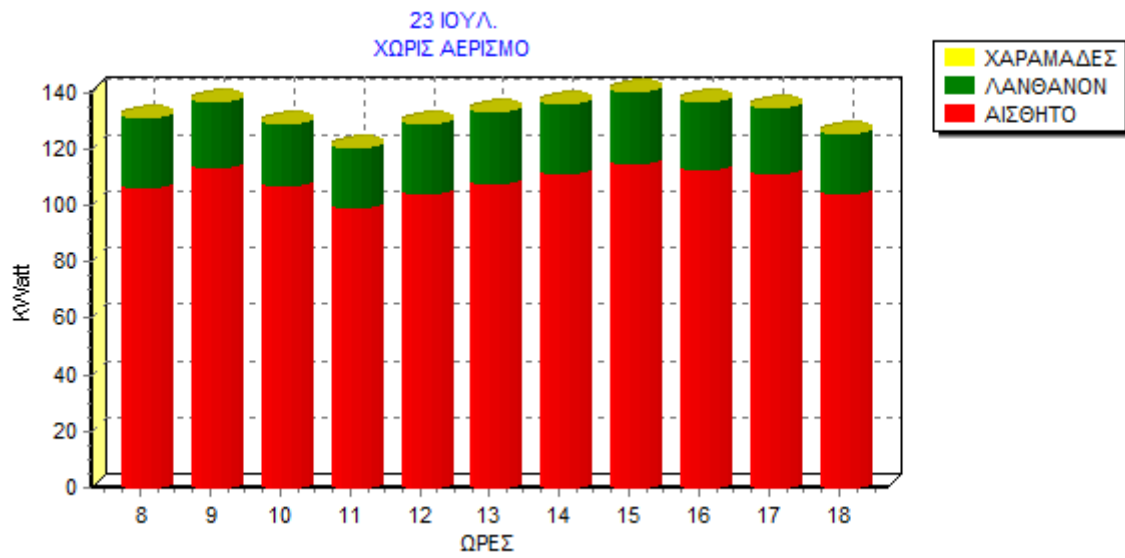
ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΣ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ (CLF) ΧΩΡΙΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΣΚΙΑΣΗ

	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
BA	0.44	0.45	0.40	0.36	0.33	0.31	0.30	0.28	0.26	0.23	0.21
A 0.44	0.50	0.51	0.46	0.39	0.35	0.31	0.29	0.26	0.23	0.21	
NA	0.38	0.48	0.54	0.56	0.51	0.45	0.40	0.36	0.33	0.29	0.25
N 0.14	0.21	0.31	0.42	0.52	0.57	0.58	0.53	0.47	0.41	0.36	
NA	0.12	0.13	0.15	0.17	0.23	0.33	0.44	0.53	0.58	0.59	0.53

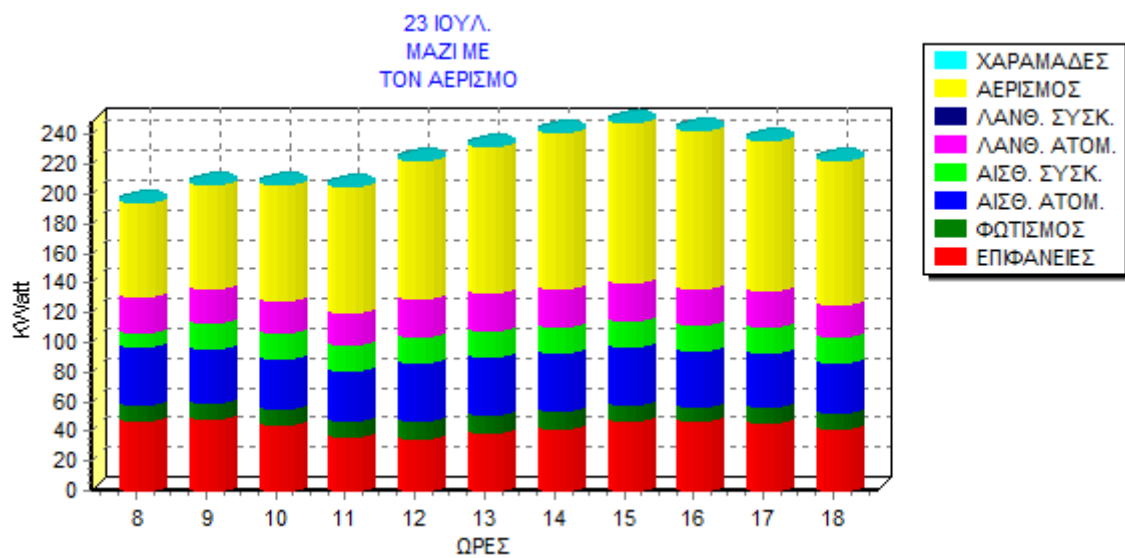
ADAPT/FCALC-Win**Μελέτη Κλιματισμού**

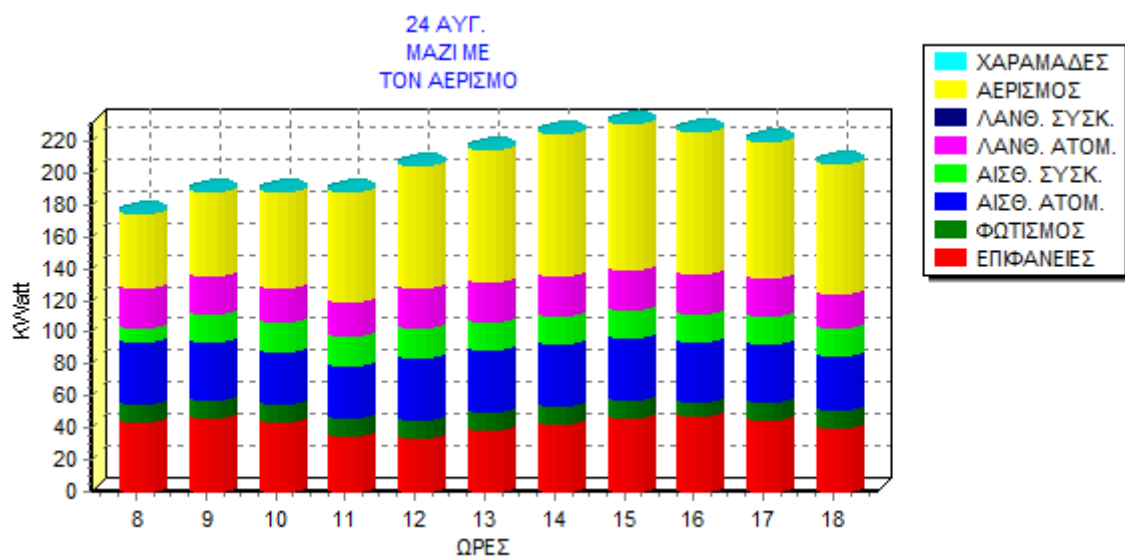
Δ	0.10	0.11	0.12	0.13	0.14	0.19	0.29	0.40	0.50	0.56	0.55	
BΔ		0.11	0.13	0.14	0.16	0.17	0.18	0.21	0.30	0.42	0.51	0.54
B	0.46	0.53	0.59	0.65	0.70	0.73	0.75	0.76	0.74	0.75	0.79	
OPIZ.		0.24	0.33	0.43	0.52	0.59	0.64	0.67	0.66	0.62	0.56	0.47

Διαγράμματα Συγκεντρωτικών Φορτίων Κτιρίου Χωρίς Αερισμό

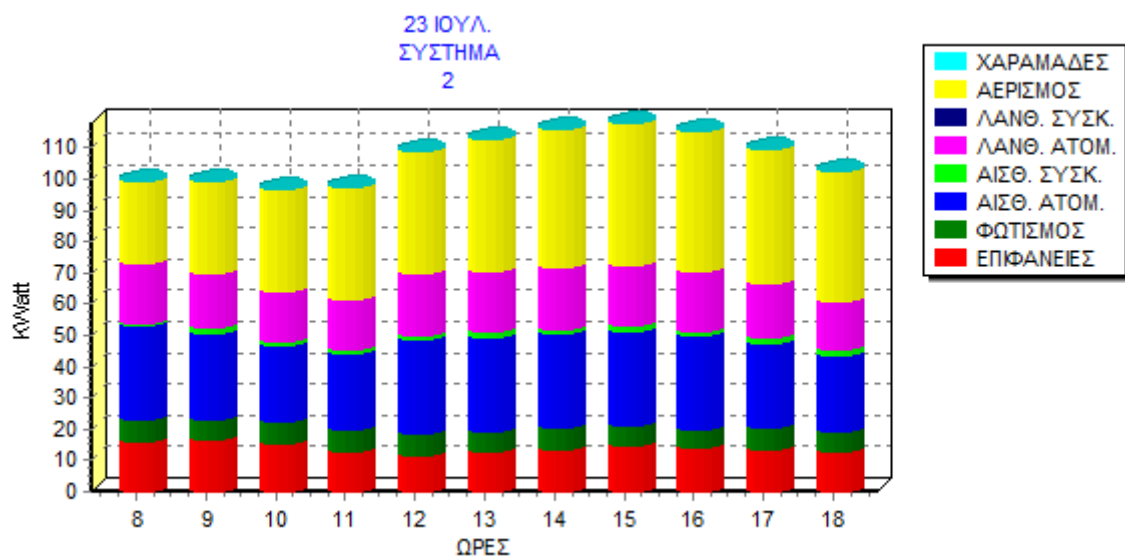
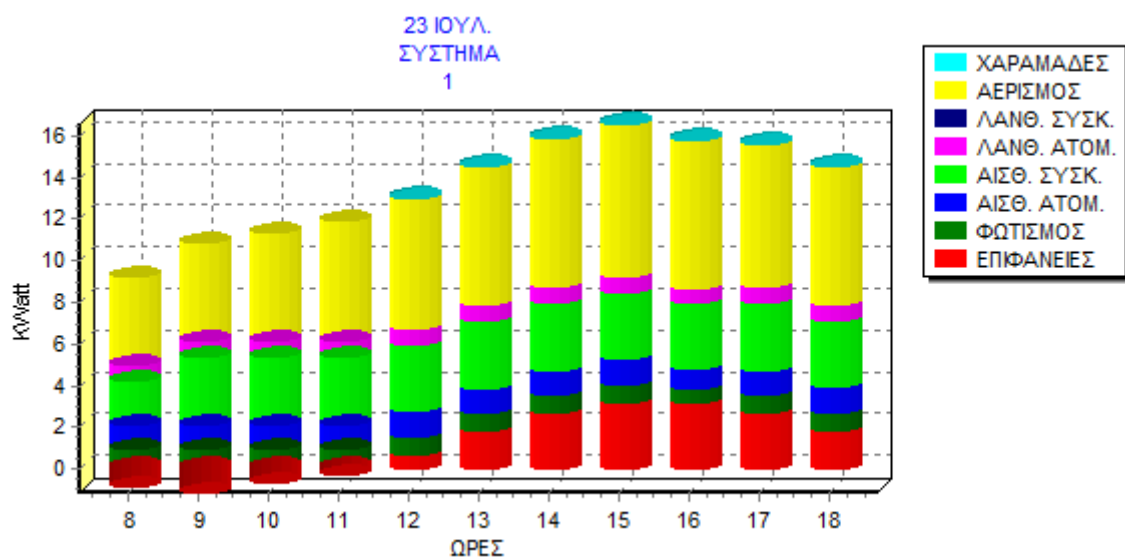


Διαγράμματα Συγκεντρωτικών Φορτίων Κτιρίου Με Αερισμό

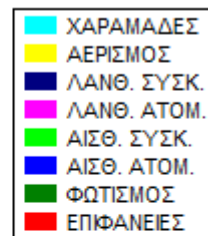
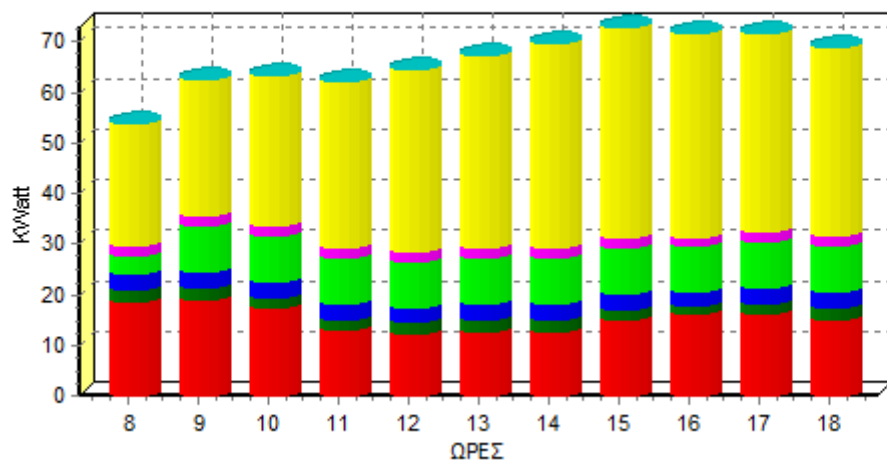




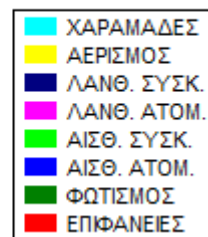
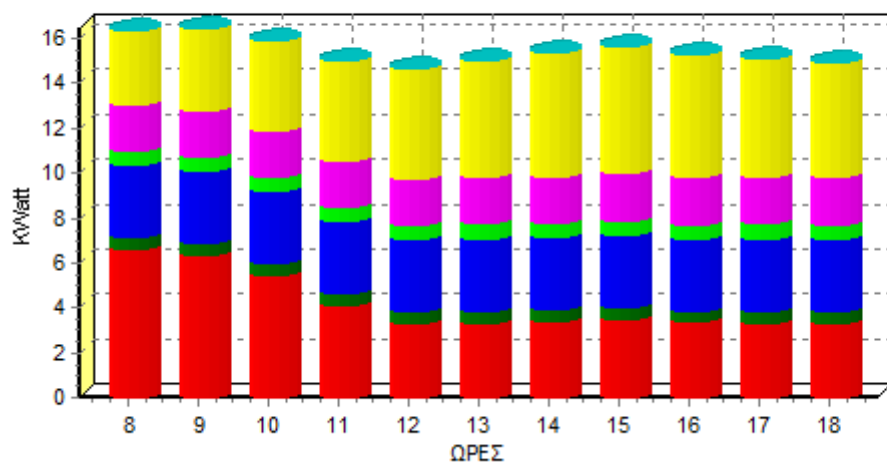
Διαγράμματα Συστημάτων



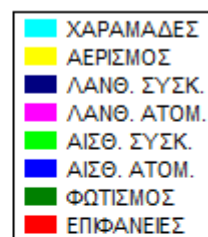
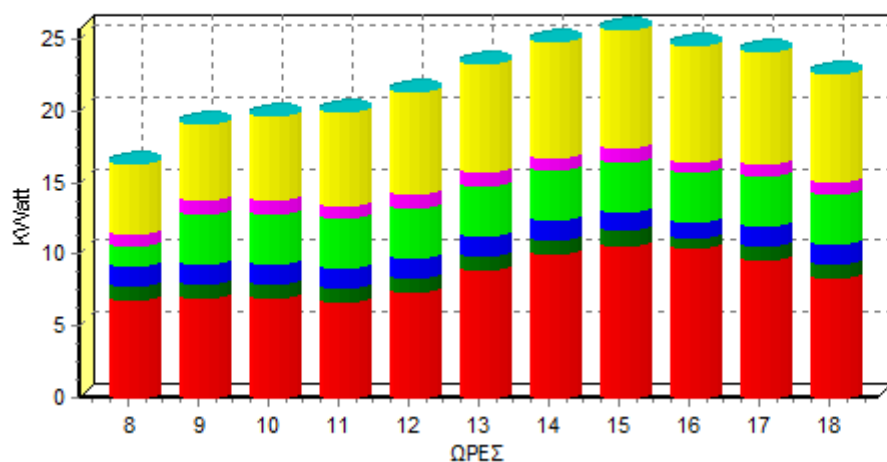
23 ΙΟΥΛ.
ΣΥΣΤΗΜΑ
3



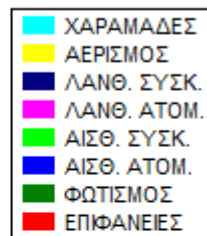
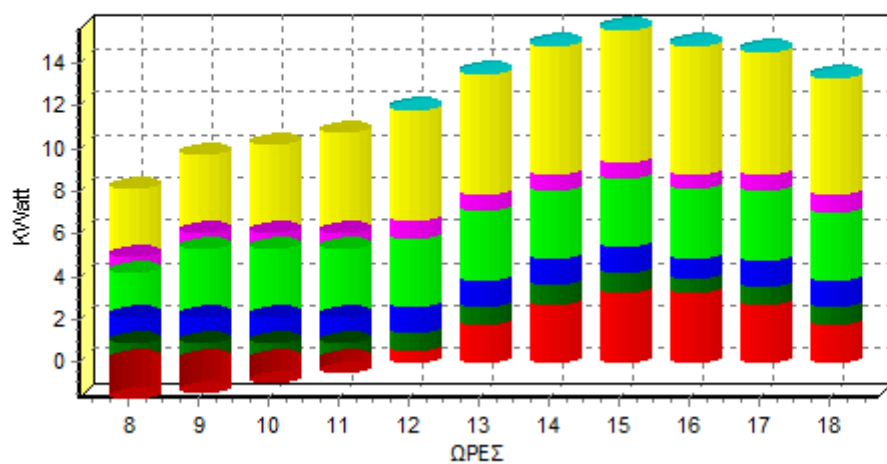
23 ΙΟΥΛ.
ΣΥΣΤΗΜΑ
4



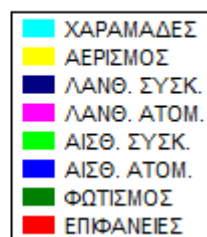
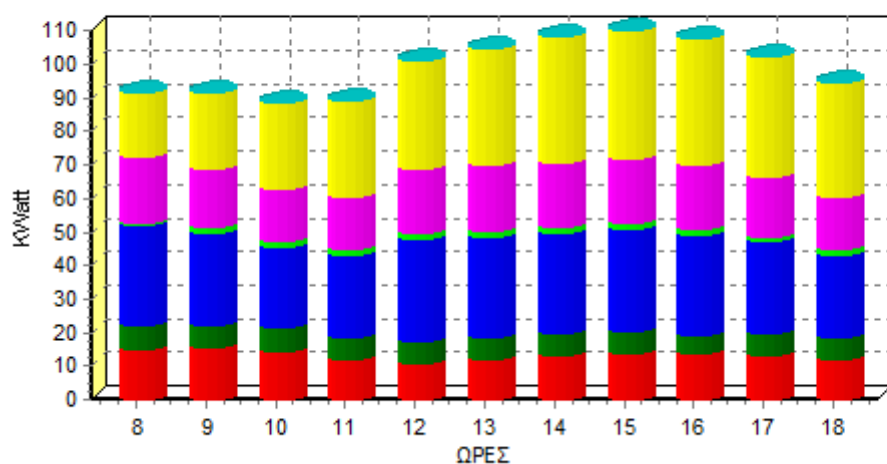
23 ΙΟΥΛ.
ΣΥΣΤΗΜΑ
5



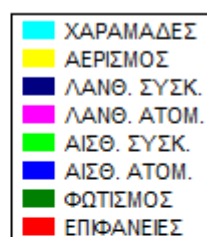
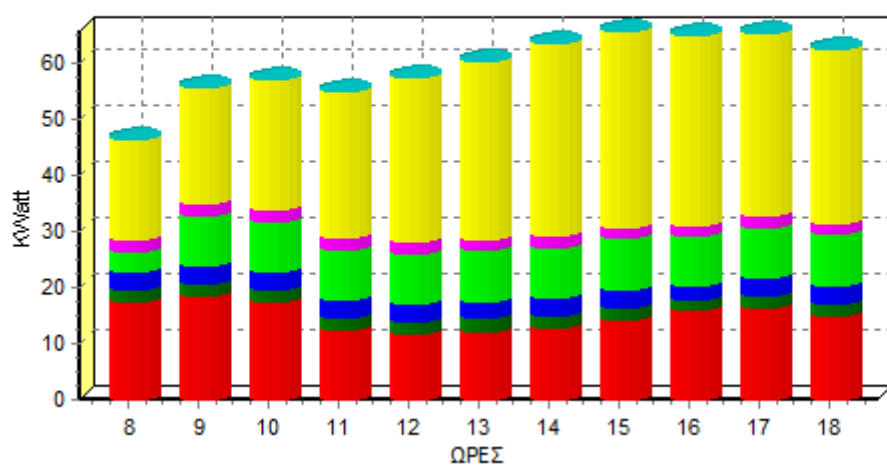
24 ΑΥΓ.
ΣΥΣΤΗΜΑ
1



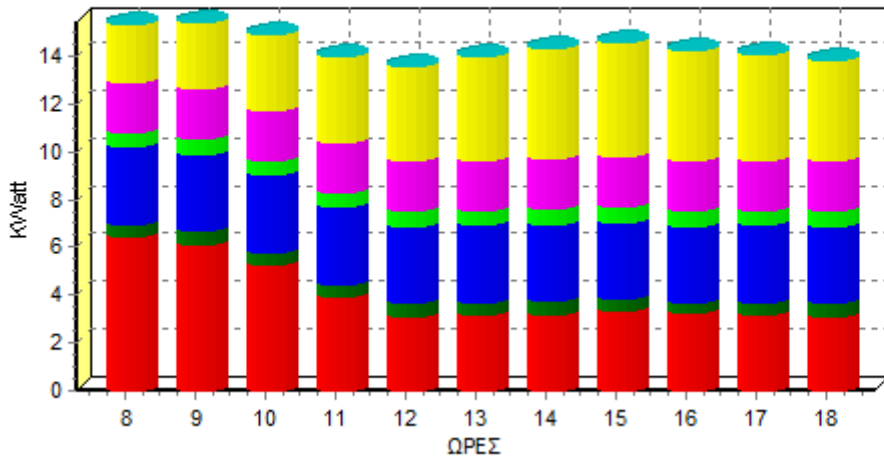
24 ΑΥΓ.
ΣΥΣΤΗΜΑ
2



24 ΑΥΓ.
ΣΥΣΤΗΜΑ
3

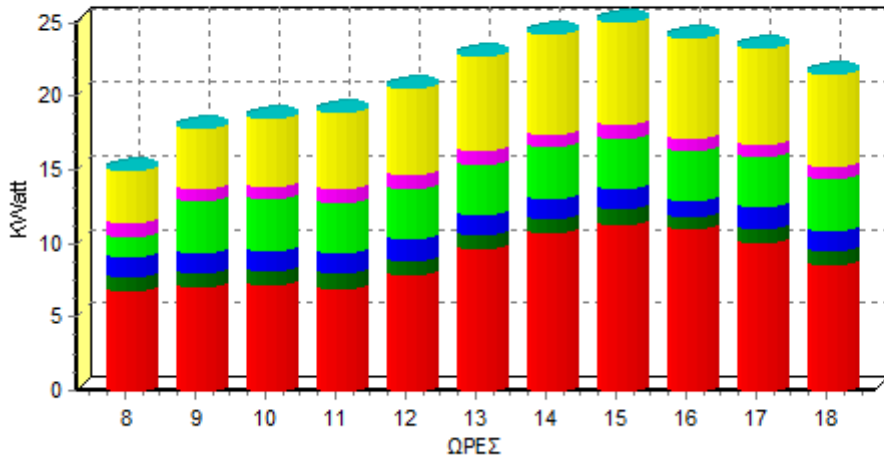


24 ΑΥΓ.
ΣΥΣΤΗΜΑ
4



- ΧΑΡΑΜΑΔΕΣ
- ΑΕΡΙΣΜΟΣ
- ΛΑΝΘ. ΣΥΣΚ.
- ΛΑΝΘ. ΑΤΟΜ.
- ΑΙΣΘ. ΣΥΣΚ.
- ΑΙΣΘ. ΑΤΟΜ.
- ΦΩΤΙΣΜΟΣ
- ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ

24 ΑΥΓ.
ΣΥΣΤΗΜΑ
5



- ΧΑΡΑΜΑΔΕΣ
- ΑΕΡΙΣΜΟΣ
- ΛΑΝΘ. ΣΥΣΚ.
- ΛΑΝΘ. ΑΤΟΜ.
- ΑΙΣΘ. ΣΥΣΚ.
- ΑΙΣΘ. ΑΤΟΜ.
- ΦΩΤΙΣΜΟΣ
- ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ