

ΜΕΛΕΤΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ

Υπολογισμός Ψυκτικών Φορτίων

| | |
|---------------------------------|---|
| Εργοδότης | : ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ |
| | : |
| Έργο | : ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ 3ου : ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΧΑΝΙΩΝ |
| | : |
| Θέση | : ΑΠΤΕΡΩΝ 23-ΧΑΝΙΑ |
| | : |
| Ημερομηνία Μελετητές | : ΜΑΙΟΣ 2017 : ΕΥΘΥΜΙΟΥ ΓΙΩΡΓΟΣ |
| | : |
| Παρατηρήσεις | : ΑΦΟΡΑ ΤΟ 3ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΟΥ : ΚΟΥΜΠΕ |

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

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

- α) *Recknagel-Sprenger, Taschenbuch fuer Heizung und Klimatechnik*
- β) *VDI Kuehllastregeln, VDI 2078*
- γ) *Carrier Handbook of Air Conditioning System Design*
- δ) *Αερισμός και Κλιματισμός Κ. Λέφα*

2. ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ & ΚΑΝΟΝΕΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ

Ακολουθώντας πιστά την Carrier, το ψυκτικό φορτίο (ή θερμικό κέρδος) ενός χώρου προκύπτει από το άθροισμα των φορτίων που οφείλονται στις ακόλουθες αιτίες:

1. Εξωτερικοί τοίχοι

$$Q_i = K \times A \times Dt_{ei}$$

όπου:

- Q_i : Το φορτίο κατά την ώρα i
- I : Οι ώρες της ημέρας
- K : Θερμική αγωγιμότητα τοίχου
- A : Το εμβαδόν της επιφάνειας του τοίχου
- Dt_{ei} : Η ισοδύναμη θερμοκρασιακή διαφορά για την ώρα i

Η ισοδύναμη θερμοκρασιακή διαφορά λαμβάνεται από πίνακες ανάλογα με το βάρος του τοίχου και τον προσανατολισμό του. Οι τιμές διορθώνονται σύμφωνα με συντελεστή διόρθωσης (υπολογίζεται σύμφωνα με την ημερήσια διακύμανση και τη διαφορά της εξωτερικής θερμοκρασίας στις 3μμ του υπολογιζόμενου μήνα από τη θερμοκρασία χώρου) και το χρώμα του τοίχου.

Για σκούρο χρώμα:

$$Dt_{ei} = (Dt_{emi} + D)$$

Για ενδιάμεσο χρώμα:

$$Dt_{ei} = 0.78 \times (Dt_{emi} + D) + 0.22 \times (Dt_{esi} + D)$$

Για ανοικτό χρώμα:

$$Dt_{ei} = 0.55 \times (Dt_{emi} + D) + 0.45 \times (Dt_{esi} + D)$$

όπου:

- D : Συντελεστής διόρθωσης τοίχων
- Dt_{emi} : Ισοδύναμη θερμοκρασιακή διαφορά ανάλογα με τον προσανατολισμό και το βάρος, για τοίχο εκτεθειμένο στην ηλιακή ακτινοβολία
- Dt_{esi} : Ισοδύναμη θερμοκρασιακή διαφορά από πίνακα, ανάλογα με το βάρος, για σκιασμένο τοίχο (βόρειος προσανατολισμός)

Αν ο τοίχος είναι σκιασμένος, τότε το σκιασμένο τμήμα του τοίχου υπολογίζεται με ισοδύναμη θερμοκρασιακή διαφορά ($Dt_{esi} + D$) ενώ το υπόλοιπο τμήμα με τη θερμοκρασιακή διαφορά που αναφέρθηκε παραπάνω δηλαδή:

$$Q_i = (K \times Dt_{ei} \times R_e) + (K \times (Dt_{esi} + D) \times R_{es})$$

όπου:

R_e : Επιφάνεια εκτεθειμένη στην ηλιακή ακτινοβολία

R_{es} : Σκιασμένη επιφάνεια

2. Οροφές

Ο υπολογισμός των φορτίων από οροφές είναι αντίστοιχος με τον υπολογισμό των εξωτερικών τοίχων, χρησιμοποιώντας διαφορετικό πίνακα ισοδύναμων θερμοκρασιακών διαφορών.

3. Εσωτερικοί τοίχοι

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

$$Q_i = K \times A \times Dt_i$$

όπου:

Q_i : Το φορτίο κατά την ώρα i

i : Οι ώρες της ημέρας

K : Θερμική αγωγιμότητα τοίχου

A : Το εμβαδόν της επιφάνειας του τοίχου

Dt_i : Η ισοδύναμη θερμοκρασιακή διαφορά σε μη κλιματιζόμενους χώρους για την ώρα i

4. Δάπεδα

Τα φορτία από τα δάπεδα υπολογίζονται από τον παρακάτω τύπο:

$$Q = K \times A \times Dt$$

όπου:

Q : Το υπολογιζόμενο φορτίο

K : Η θερμική αγωγιμότητα του δαπέδου

A : Το εμβαδόν της επιφάνειας του δαπέδου

Dt : Η διαφορά της θερμοκρασίας του κλιματιζόμενου χώρου από τη θερμοκρασία εδάφους (θεωρείται σταθερή)

5. Ανοίγματα

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

$$Q_i = Q_{ki} + Q_{ai}$$

όπου:

Q_i : Το συνολικό φορτίο από τα ανοίγματα κατά την ώρα i

Q_{ki} : Το φορτίο λόγω θερμικής αγωγιμότητας κατά την ώρα i

Q_{ai} : Το φορτίο λόγω ακτινοβολίας κατά την ώρα i

Το φορτίο λόγω θερμικής αγωγιμότητας (Q_{ki}) δίνεται από τον παρακάτω τύπο:

$$Q_{ki} = K \times A \times D_i$$

όπου:

i : Οι ώρες της ημέρας

K : Η θερμική αγωγιμότητα του ανοίγματος

A : Το εμβαδόν της επιφάνειας του ανοίγματος

D_{ti} : Η ισοδύναμη θερμοκρασιακή διαφορά για αγωγιμότητα ανοιγμάτων κατά την ώρα i .

Ο υπολογισμός της ισοδύναμης θερμοκρασιακής διαφοράς για αγωγιμότητα ανοιγμάτων (D_{ti}) αναφέρεται αναλυτικά στα γενικά στοιχεία της μελέτης.

Το φορτίο λόγω ακτινοβολίας προκύπτει από τον πολλαπλασιασμό της επιφάνειας του ανοίγματος με το ηλιακό θερμικό κέρδος μέσα από κοινό τζάμι διορθωμένο κατά τους απαραίτητους συντελεστές:

$$Q_{ai} = (A \times D_i \times ES_{out,i} \times E_{Sin} \times S_1 \times S_2 \times (1 + (A_t \times 0.007 / 300))) \times (1 + ((19.5 - T_{adp}) \times 0.005 / 4)) + (A \times D_{esi} \times (1 - ES_{out,i}) \times E_{Sin} \times S_1 \times S_2 \times (1 + (A_t \times 0.007 / 300))) \times (1 + ((19.5 - T_{adp}) \times 0.005 / 4))$$

όπου:

i : Οι ώρες της ημέρας

A : Το εμβαδόν της επιφάνειας του ανοίγματος

D_i : Το ηλιακό θερμικό κέρδος μέσα από κοινό τζάμι, για τον επιλεγμένο προσανατολισμό

D_{esi} : Το ηλιακό θερμικό κέρδος μέσα από κοινό σκιασμένο τζάμι (βόρειος προσανατολισμός)

$E_{Sout,i}$: Ο συντελεστής εξωτερικής σκίασης

E_{Sin} : Ο συνολικός συντελεστής για ηλιακό θερμικό κέρδος μέσα από τζάμια με ή χωρίς μηχανισμό σκίασης

S_1 : Ο συντελεστής αυτός εξαρτάται από το πλαίσιο του ανοίγματος. Έχει τιμή 1 για τζάμια με ξύλινο πλαίσιο και 1.17 για τζάμια χωρίς πλαίσιο ή μεταλλικό πλαίσιο

S_2 : Συντελεστής που εξαρτάται από την ύπαρξη ή όχι ομίχλης. Έχει τιμή 1 για περιοχή χωρίς ομίχλη και τιμή 0.90 για περιοχή με ομίχλη

A_t : Το υψόμετρο στο οποίο βρίσκεται το κτίριο

T_{adp} : Η τιμή του σημείου δρόσου

6. Φορτία φωτισμού

Τα φορτία λόγω φωτισμού υπολογίζονται από την ακόλουθη σχέση:

$$Q_{fi} = (F_{1i} \times 1.25 \times c) + (F_{2i} \times c)$$

όπου:

Q_{fi} : Φορτίο φωτισμού για την ώρα i

F_{1i} : Ισχύς φωτιστικών φθορισμού για την ώρα i

F_{2i} : Ισχύς φωτιστικών πυρακτώσεως για την ώρα i

c : Σταθερά μετατροπής μονάδων (0.86 για Kcal/h, 3.4 για Btu/h και 1 για Watt)

7. Υπολογισμός φορτίων ατόμων

Το θερμικό φορτίο από τα άτομα διακρίνεται σε αισθητό και λανθάνον. Οι σχέσεις υπολογισμού είναι οι παρακάτω:

k

$$Q_{ai} = \sum_{j=1} F_{aj} \times N_{ji}$$

k

$$Q_{li} = \sum_{j=1} F_{lj} \times N_{ji}$$

όπου:

Q_{ai} : Το αισθητό φορτίο από τα άτομα την ώρα i

Q_{li} : Το λανθάνον φορτίο από τα άτομα την ώρα i

j : Ο τύπος βαθμού ενεργητικότητας των ατόμων σύμφωνα με τον πίνακα της Carrier.

F_{aj} : Το αισθητό φορτίο ενός ατόμου βαθμού ενεργητικότητας j που εξαρτάται από τη θερμοκρασία ξηρού βολβού του χώρου

F_{lj} : Το λανθάνον φορτίο ενός ατόμου βαθμού ενεργητικότητας j . Εξαρτάται από τη θερμοκρασία ξηρού βολβού

του χώρου

N_j : Ο αριθμός των ατόμων βαθμού ενεργητικότητας j που βρίσκονται στο χώρο κατά την ώρα i

Ειδικότερα, ανάλογα με τον βαθμό ενεργητικότητας και την εσωτερική θερμοκρασία του κλιματιζόμενου χώρου, τα λανθάνοντα και αισθητά φορτία λαμβάνονται από τον ακόλουθο πίνακα:

| ΒΑΘΜΟΣ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΑΤΟΜΩΝ | Αισθητά και Λανθάνοντα Φορτία (σε Kcal/h) ανάλογα με εσωτερική θερμοκρασία χώρου | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|--|-----|-----------|-----|-----------|-----|-----------|-----|-----------|-----|
| | T=23.5 °C | | T=24.5 °C | | T=25.5 °C | | T=26.5 °C | | T=27.5 °C | |
| | A | Λ | A | Λ | A | Λ | A | Λ | A | Λ |
| Καθισμένοι, σε ακινησία | 60 | 26 | 56 | 30 | 52 | 34 | 48 | 38 | 44 | 52 |
| Καθισμένοι, σε ελαφρά εργασία | 64 | 39 | 59 | 44 | 55 | 48 | 50 | 53 | 46 | 57 |
| Καθισμένοι, τρώγοντας | 76 | 69 | 70 | 75 | 65 | 80 | 60 | 85 | 55 | 90 |
| Δουλειά Γραφείου | 76 | 54 | 70 | 60 | 65 | 65 | 60 | 70 | 55 | 75 |
| Ιστάμενοι ή περπατώντας αργά | 90 | 70 | 83 | 77 | 77 | 83 | 71 | 89 | 65 | 95 |
| Καθιστική εργασία (Εργοστάσιο) | 100 | 98 | 93 | 105 | 86 | 112 | 79 | 119 | 73 | 125 |
| Ελαφρά εργασία (Εργοστάσιο) | 100 | 160 | 93 | 167 | 86 | 174 | 79 | 181 | 73 | 187 |
| Μέτριος Χορός | 120 | 202 | 111 | 211 | 103 | 219 | 95 | 227 | 87 | 235 |
| Βαριά εργασία (Εργοστάσιο) | 165 | 240 | 153 | 252 | 142 | 263 | 131 | 274 | 121 | 284 |
| Βαριά εργασία (Γυμναστήριο) | 187 | 263 | 173 | 277 | 160 | 290 | 147 | 303 | 135 | 315 |

8. Φορτία συσκευών

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

$$Q_a = \left(\sum_{j=1}^k F_{a_j} \times N_j \right) + Q_1$$

$$Q_l = \left(\sum_{j=1}^k F_{l_j} \times N_j \right) + Q_2$$

όπου:

Q_a : Το συνολικό αισθητό φορτίο από συσκευές

Q_l : Το συνολικό λανθάνον φορτίο από συσκευές

j : Ο τύπος της συσκευής σύμφωνα με τον πίνακα 7 της Carrier

F_{a_j} : Το αισθητό φορτίο μιας συσκευής τύπου j

F_{l_j} : Το λανθάνον φορτίο μιας συσκευής τύπου j

N_j : Ο αριθμός των συσκευών τύπου j που λειτουργούν στο χώρο

Q_1 : Συνολικό αισθητό φορτίο από συσκευές που δεν περιέχονται στους πίνακες

Q_2 : Συνολικό λανθάνον φορτίο από συσκευές που δεν περιέχονται στους πίνακες

Ειδικότερα, τα θερμικά κέρδη για τις διάφορες συσκευές (σε kcal/h), λαμβάνονται από τον ακόλουθο πίνακα:

| ΕΙΔΟΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ | Αισθητό Φορτίο (kcal/h) | Λανθάνον Φορτίο (kcal/h) |
|-----------------|----------------------------|-----------------------------|
| Μικρή αερίου | 500 | 125 |
| Μεγάλη αερίου | 1500 | 400 |
| Ηλεκτρική 300 W | 400 | 200 |

| | | |
|------------------|------|-----|
| Ηλεκτρική 1 KW | 600 | 150 |
| Ηλεκτρική 2 KW | 1200 | 300 |
| Ηλεκτρική 4 KW | 2000 | 800 |
| Κινητήρας 1/4 HP | 200 | - |
| Κινητήρας 1 HP | 700 | - |
| Κινητήρας 5 HP | 3000 | - |

9. Φορτία από χαραμάδες

Τα φορτία αυτά λαμβάνονται υπόψη μόνο όταν δεν υπάρχουν στο χώρο εναλλαγές αέρα από κλιματιστικές συσκευές και υπολογίζονται από τον παρακάτω τύπο:

$$Q_i = \left(\sum_{j=1}^n P_j \times a_j \times b \right) \times D_{t_i}$$

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 ως προς την επιφάνεια των εσωτερικών ανοιγμάτων και τη θέση των ανοιγμάτων. Η τιμή του κυμαίνεται από 0.24 έως 1.6.

D_{t_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:

$$Q_{a_i} = 0.29 \times V \times n \times D_{t_i}$$

$$Q_{l_i} = 0.71 \times V \times n \times D_g$$

όπου:

Q_{a_i} : Το αισθητό φορτίο αερισμού την ώρα i .

Q_{l_i} : Το λανθάνον φορτίο αερισμού την ώρα i .

V : Ο όγκος του χώρου.

n : Ο αριθμός εναλλαγών αέρα ανά ώρα.

D_{t_i} : Η διαφορά της εξωτερικής από την εσωτερική θερμοκρασία ξηρού βολβού κατά την ώρα i .

D_g : Η διαφορά της εξωτερικής από την εσωτερική απόλυτη υγρασία. Η διαφορά αυτή θεωρείται σταθερή για όλες τις ώρες υπολογισμού.

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. Τ= Τοίχος κλπ.)
- Προσανατολισμός
- Συντελεστής θερμοπερατότητας k
- Μήκος (m)
- Ύψος ή Πλάτος (m)
- Επιφάνεια (m²)
- Αριθμός Ομοίων Επιφανειών

- Συνολική Επιφάνεια (m²)
- Αφαιρούμενη Επιφάνεια (m²)
- Επιφάνεια Υπολογισμού (m²)
- 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, συσκευές και 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 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.

Τυπικά Στοιχεία Κτιρίου - Εξ. Τοίχοι

| Εξ.Τοίχοι | Περιγραφή | Τύπος ASHRAE CLTD | Τύπος ASHRAE TFM | Τύπος ASHRAE RTS | Συντ. k Kcal/m ² hc Τοίχων Οροφών | Βάρος kg/m ² | Χρώμα |
|-----------|--|-------------------------|------------------------|------------------------|---|----------------------------|-------|
| T1 | Διπλός Δρομικός Μόνωση 4cm | C | G1 | 17 | 0.55 | 300 | 2 |
| T2 | Διπλός Ορθοδρομικό ς Μόνωση 6cm | C | G4 | 17 | 0.6 | 300 | 2 |
| T3 | Δρομικός/Ορ θοδρομ. Μόνωση 4cm | C | G6 | 17 | 0.58 | 300 | 2 |
| T4 | Δρομικός/Ορ θοδρομ. Μόνωση 6cm | C | G7 | 17 | 1.28 | 300 | 2 |
| T5 | Τούβλο Διακ. Δρομικός Μον. 5cm | C | G8 | 17 | 0.45 | 300 | 2 |
| T6 | Λιθοδομή 60cm | A | G18 | 5 | 2.00 | 700 | 2 |
| T7 | Δοκός 20cm Μόνωση 5cm | B | G13 | 22 | 0.56 | 500 | 2 |
| T8 | Δοκός 25cm Μόνωση 5cm | B | G15 | 22 | 0.55 | 500 | 2 |
| T9 | Τοιχίο 20cm Μόνωση 5cm | B | H6 | 17 | 0.57 | 500 | 2 |

Τυπικά Στοιχεία Κτιρίου - Εσ. Τοίχοι

| Εσ.Τοίχοι | Περιγραφή | Συντ. k Kcal/m ² hc Εσ. Τοίχων Δαπέδων |
|-----------|-------------------------|--|
| E1 | Εσωτερική τοιχοποιία 10 | 1.5 |
| E2 | Εσωτερική τοιχοποιία 15 | 1.3 |
| E3 | Γυψοσανίδα | 1.5 |

Τυπικά Στοιχεία Κτιρίου - Οροφές

| Οροφές | Περιγραφή | Τύπος ASHRAE CLTD | Τύπος ASHRAE TFM | Τύπος ASHRAE RTS | Συντ. k Kcal/m ² hc Τοίχων Οροφών | Βάρος kg/m ² | Χρώμα |
|--------|--|-------------------------|------------------------|------------------------|---|----------------------------|-------|
| O1 | Ταράτσα Μόν. 6cm Γαρμπιλόδεμ α | E | G1 | 18 | 0.38 | 100 | 1.2 |
| O2 | Οροφή Σκυροδέματο ς 14cm Αμόν. | C | G2 | 14 | 2.8 | 100 | 1.2 |
| O3 | Στέγη Μονωμένη-Κ εραμίδια Γαλλ. | D | G8 | 18 | 0.38 | 50 | 1.2 |

Τυπικά Στοιχεία Κτιρίου - Δάπεδα

| Δάπεδα | Περιγραφή | Συντ. κ Kcal/m ² hc Εσ. Τοίχων Δαπέδων |
|--------|--------------------------------|--|
| Δ1 | Δαπ.Μαρμ.σε Εδαφος Μόνωση 5cm | 0.52 |
| Δ2 | Δαπ.Μαρμ.σε Pilotis Μόν. 5cm | 0.54 |
| Δ3 | Δαπ.Μαρμ.σε μη θερ.χώρο(M.5cm) | 0.58 |
| Δ4 | Δαπ.Ξύλινο σε Εδαφος Μόν. 5cm | 0.56 |
| Δ5 | Δαπ.Ξύλ. σε Pilotis Μόνωση 5cm | 0.42 |
| Δ6 | Δαπ.Ξύλ. σε Pilotis Αμόνωτο | 2.14 |

Τυπικά Στοιχεία Κτιρίου - Ανοίγματα

| Ανοίγμ. | Περιγραφή | Πλάτ. (m) | Ύψος (m) | Συντ.κ Kcal/m ² hc Ανοιγμάτων | Συντ. Τζαμ. | Ειδ. Πλαισ. | Συντ.α | Σύστημα Υαλοπινάκω v |
|---------|---|--------------|-------------|--|----------------|----------------|--------|----------------------------|
| A1 | Απλό κοινό τζάμι (ξύλινο πλαίσιο) | | | 4.5 | 1 | 2 | | |
| A2 | Απλό κοινό τζάμι (ξύλινο πλαίσιο) | | | 4.5 | 1 | 2 | | |
| A3 | Απλό κοινό τζάμι (ξύλινο πλαίσιο) | | | 4.5 | 1 | 2 | | |
| A4 | Απλό κοινό τζάμι (ξύλινο πλαίσιο) | | | 4.5 | 1 | 2 | | |
| A5 | Διπλό διακένου 12mm (ξύλινο πλαίσιο) | | | 2.6 | 0.9 | 1 | | |
| A6 | Διπλό διακένου 12mm (μεταλλικό πλαίσιο) | | | 3.0 | 0.9 | 2 | | |
| A7 | Ανοιγμα χωρίς τζάμι (ξύλινο πλαίσιο) | | | 3.0 | 1 | 1 | | |
| A8 | Απλό κοινό τζάμι (μεταλλικό πλαίσιο) | | | 5.2 | 1 | 2 | | |
| A9 | Ανοιγμα χωρίς τζάμι (μεταλλικό πλαίσιο) | | | 5.0 | 1 | 2 | | |
| A10 | Απλό κοινό τζάμι (ξύλινο πλαίσιο) | | | 4.5 | 1 | 2 | | |

Επίπεδο : ΙΣΟΓΕΙΟ
Χώρος : 1
Ονομασία : ΑΙΘΟΥΣΑ 6

Επιφάνειες

| Είδ. Επιφ. | Προσαν ατολισμ ός | k (Kcal/m ² h°C) | 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 | 0.6 | 4.30 | 3.50 | 15.05 | 1 | 15.05 | 6.89 | 8.16 | | | |
| A8 | A | 5.2 | 1.85 | 0.85 | 1.57 | 1 | 1.57 | | 1.57 | | ΣΚΙΑ | |
| A9 | A | 5.0 | 1.10 | 2.20 | 2.42 | 1 | 2.42 | | 2.42 | | ΣΚΙΑ | |
| T7 | A | 0.56 | 4.30 | 0.50 | 2.15 | 1 | 2.15 | | 2.15 | | | |
| T7 | A | 0.56 | 0.10 | 3.00 | 0.30 | 1 | 0.30 | | 0.30 | | | |
| T7 | A | 0.56 | 0.15 | 3.00 | 0.45 | 1 | 0.45 | | 0.45 | | | |
| E1 | E | 1.5 | 8.70 | 3.50 | 30.45 | 1 | 30.45 | 2.10 | 28.35 | | | |
| E7 | E | | 0.30 | 3.50 | 1.05 | 1 | 1.05 | | 1.05 | | | |
| E7 | E | | 0.30 | 3.50 | 1.05 | 1 | 1.05 | | 1.05 | | | |
| T2 | Δ | 0.6 | 4.20 | 3.50 | 14.70 | 1 | 14.70 | 10.26 | 4.44 | | | |
| A8 | Δ | 5.2 | 3.90 | 1.90 | 7.41 | 1 | 7.41 | | 7.41 | | | |
| T7 | Δ | 0.56 | 4.20 | 0.50 | 2.10 | 1 | 2.10 | | 2.10 | | | |
| T7 | Δ | 0.56 | 0.10 | 3.00 | 0.30 | 1 | 0.30 | | 0.30 | | | |
| T7 | Δ | 0.56 | 0.15 | 3.00 | 0.45 | 1 | 0.45 | | 0.45 | | | |
| T2 | N | 0.6 | 8.70 | 3.50 | 30.45 | 1 | 30.45 | 6.15 | 24.30 | | | |
| T7 | N | 0.56 | 8.70 | 0.50 | 4.35 | 1 | 4.35 | | 4.35 | | | |
| T7 | N | 0.56 | 0.30 | 3.00 | 0.90 | 1 | 0.90 | | 0.90 | | | |
| T7 | N | 0.56 | 0.30 | 3.00 | 0.90 | 1 | 0.90 | | 0.90 | | | |
| Δ1 | | 0.52 | 1 | 36.80 | 36.80 | 1 | 36.80 | | 36.80 | | | |

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 | 8.16 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| A8 | 1.57 | 0.58 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| A9 | 2.42 | 0.84 | 0.45 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 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 | 0.30 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| T7 | 0.45 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| E1 | 28.35 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| E7 | 1.05 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| E7 | 1.05 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| T2 | 4.44 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| A8 | 7.41 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| T7 | 2.10 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| T7 | 0.30 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| T7 | 0.45 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| T2 | 24.30 | 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 | 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 | 0.90 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| Δ1 | 36.80 | 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. (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 | 8.16 | -2 | 52 | 76 | 79 | 80 | 51 | 40 | 38 | 37 | 40 | 43 |
| A8 | 1.57 | 202 | 41 | 53 | 66 | 76 | 87 | 96 | 99 | 87 | 72 | 58 |
| A9 | 2.42 | 433 | 251 | 80 | 99 | 115 | 131 | 144 | 148 | 131 | 107 | 86 |
| T7 | 2.15 | 4 | 5 | 9 | 13 | 15 | 16 | 4 | 13 | 12 | 11 | 10 |
| T7 | 0.30 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 |
| T7 | 0.45 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 2 | 2 |
| E1 | 28.35 | -230 | -180 | -129 | -72 | -15 | 42 | 99 | 124 | 99 | 76 | 53 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| E7 | 1.05 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| E7 | 1.05 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| T2 | 4.44 | -1 | -1 | -1 | 2 | 6 | 11 | 16 | 29 | 39 | 51 | 60 |
| A8 | 7.41 | 61 | 160 | 238 | 300 | 361 | 412 | 737 | 1337 | 1738 | 1838 | 1362 |
| T7 | 2.10 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 7 | 8 | 11 | 13 |
| T7 | 0.30 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| T7 | 0.45 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 |
| T2 | 24.30 | -37 | -29 | -19 | 52 | 92 | 158 | 194 | 206 | 216 | 196 | 174 |
| T7 | 4.35 | 3 | 3 | 3 | 4 | 5 | 10 | 16 | 20 | 20 | 25 | 25 |
| T7 | 0.90 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 |
| T7 | 0.90 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 |
| Δ1 | 36.80 | -111 | -111 | -111 | -111 | -111 | -111 | -111 | -111 | -111 | -111 | -111 |

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

| Είδος Φωτισμού | Συντ. | Ισχύς (W) | Σύνολο |
|-----------------------|-------|-----------|--------|
| Φθορισμού 4x18, 690mm | 1.4 | 576 | 806.4 |

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 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| Φορτίο | 806 | 806 | 806 | 806 | 806 | 806 | 806 | 806 | 806 | 806 | 806 |

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

| Βαθμός Ενεργητικότητας | Συντ. Αισθ. | Συντ. Λανθ. | Αριθμός Ατόμων | Σύνολο Αισθ. | Σύνολο Λανθ. | Σύνολο |
|-------------------------|-------------|-------------|----------------|--------------|--------------|--------|
| Τυπική εργασία γραφείου | 75 | 55 | 12 | 900 | 660 | 1560 |

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 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 |
| Φορτίο Λανθάνον | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 |
| Σύνολο | 1560 | 1560 | 1560 | 1560 | 1560 | 1560 | 1560 | 1560 | 1560 | 1560 | 1560 |

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

| Είδος Συσκευής | Συντ. Αισθ. | Συντ. Λανθ. | Αριθμός Συσκευών | Σύνολο Αισθ. | Σύνολο Λανθ. | Σύνολο |
|-------------------------|-------------|-------------|------------------|--------------|--------------|--------|
| Υπολογιστής | 55 | 0 | 1 | 55 | 0 | 55 |
| Οθόνη Υπολογιστή μεγάλη | 80 | 0 | 1 | 80 | 0 | 80 |
| Laser printer μικρός | 75 | 0 | 1 | 75 | 0 | 75 |

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 | 210 | 210 | 210 | 210 | 210 | 210 | 210 | 210 | 210 | 210 | 210 |
| Φορτίο Λανθάνον | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Σύνολο | 210 | 210 | 210 | 210 | 210 | 210 | 210 | 210 | 210 | 210 | 210 |

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 | 806 | 806 | 806 | 806 | 806 | 806 | 806 | 806 | 806 | 806 | 806 |
| Άτομα (Αισθητό) | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 |
| Άτομα (Λανθάνον) | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 |
| Άτομα (Σύνολο) | 1560 | 1560 | 1560 | 1560 | 1560 | 1560 | 1560 | 1560 | 1560 | 1560 | 1560 |
| Συσκευές (Αισθητό) | 210 | 210 | 210 | 210 | 210 | 210 | 210 | 210 | 210 | 210 | 210 |
| Συσκευές (Λανθάνον) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Συσκευές (Σύνολο) | 210 | 210 | 210 | 210 | 210 | 210 | 210 | 210 | 210 | 210 | 210 |
| Χαραμάδες | 56 | 226 | 395 | 585 | 774 | 963 | 1153 | 1235 | 1153 | 1077 | 1001 |

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 | 2299 | 2341 | 2519 | 2944 | 3327 | 3704 | 4319 | 5076 | 5360 | 5326 | 4708 |
| Λανθάνον | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 |
| Σύνολο | 2959 | 3001 | 3179 | 3604 | 3987 | 4364 | 4979 | 5736 | 6020 | 5986 | 5368 |

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 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

| | | | | | | | | | | | |
|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Λανθάνον | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Σύνολο | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 0

Λανθάνον: 0

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 0.00

Επίπεδο : ΙΣΟΓΕΙΟ
Χώρος : 2
Ονομασία : ΑΙΘΟΥΣΑ 5

Επιφάνειες

| Είδ. Επιφ. | Προσανατολισμός | k (Kcal/m ² h°C) | 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 | 0.6 | 3.90 | 3.50 | 13.65 | 1 | 13.65 | 4.70 | 8.95 | | | |
| A8 | A | 5.2 | 2.70 | 0.85 | 2.30 | 1 | 2.30 | | 2.30 | | ΣΚΙΑ | |
| T7 | A | 0.56 | 3.90 | 0.50 | 1.95 | 1 | 1.95 | | 1.95 | | | |
| T7 | A | 0.56 | 0.15 | 3.00 | 0.45 | 1 | 0.45 | | 0.45 | | | |
| T2 | B | 0.6 | 7.75 | 3.50 | 27.13 | 1 | 27.13 | 4.78 | 22.35 | | | |
| T7 | B | 0.56 | 7.75 | 0.50 | 3.88 | 1 | 3.88 | | 3.88 | | | |
| T7 | B | 0.56 | 0.30 | 3.00 | 0.90 | 1 | 0.90 | | 0.90 | | | |
| T2 | B | 0.6 | 0.95 | 3.50 | 3.33 | 1 | 3.33 | 1.37 | 1.96 | | | |
| T7 | B | 0.56 | 0.95 | 0.50 | 0.47 | 1 | 0.47 | | 0.47 | | | |
| T7 | B | 0.56 | 0.30 | 3.00 | 0.90 | 1 | 0.90 | | 0.90 | | | |
| T2 | Δ | 0.6 | 3.90 | 3.50 | 13.65 | 1 | 13.65 | 9.53 | 4.12 | | | |
| A8 | Δ | 5.2 | 3.75 | 1.90 | 7.13 | 1 | 7.13 | | 7.13 | | | |
| T7 | Δ | 0.56 | 3.90 | 0.50 | 1.95 | 1 | 1.95 | | 1.95 | | | |
| T7 | Δ | 0.56 | 0.15 | 3.00 | 0.45 | 1 | 0.45 | | 0.45 | | | |
| T7 | Δ | 0.56 | 0.00 | 3.00 | | 1 | | | | | | |
| E1 | E | 1.5 | 8.70 | 3.50 | 30.45 | 1 | 30.45 | 2.10 | 28.35 | | | |
| E7 | E | | 0.30 | 3.50 | 1.05 | 1 | 1.05 | | 1.05 | | | |
| E7 | E | | 0.30 | 3.50 | 1.05 | 1 | 1.05 | | 1.05 | | | |
| Δ1 | | 0.52 | 1 | 33.89 | 33.89 | 1 | 33.89 | | 33.89 | | | |

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 | 8.95 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| A8 | 2.30 | 0.58 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 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 | 0.45 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| T2 | 22.35 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| T7 | 3.88 | 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 |
| T2 | 1.96 | 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 | 0.90 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| T2 | 4.12 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| A8 | 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 | 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 | 0.45 | 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 |
| E1 | 28.35 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| E7 | 1.05 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| E7 | 1.05 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Δ1 | 33.89 | 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 Ώρα (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 | 8.95 | -3 | 57 | 83 | 87 | 87 | 56 | 43 | 42 | 40 | 44 | 47 |
| A8 | 2.30 | 296 | 59 | 77 | 96 | 112 | 128 | 141 | 145 | 128 | 105 | 85 |
| T7 | 1.95 | 3 | 5 | 8 | 11 | 14 | 14 | 4 | 12 | 11 | 10 | 9 |
| T7 | 0.45 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 2 | 2 |
| T2 | 22.35 | -34 | -27 | -17 | -8 | 0 | 27 | 51 | 69 | 86 | 95 | 104 |
| T7 | 3.88 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 4 | 6 | 7 | 7 |
| T7 | 0.90 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| T2 | 1.96 | -3 | -2 | -2 | -1 | 0 | 2 | 5 | 6 | 8 | 8 | 9 |
| T7 | 0.47 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| T7 | 0.90 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| T2 | 4.12 | -1 | -1 | -1 | 2 | 5 | 10 | 15 | 27 | 37 | 47 | 55 |
| A8 | 7.13 | 58 | 154 | 229 | 288 | 347 | 397 | 709 | 1287 | 1673 | 1769 | 1311 |
| T7 | 1.95 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 10 | 12 |
| T7 | 0.45 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 |
| T7 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| E1 | 28.35 | -230 | -180 | -129 | -72 | -15 | 42 | 99 | 124 | 99 | 76 | 53 |
| E7 | 1.05 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| E7 | 1.05 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Δ1 | 33.89 | -102 | -102 | -102 | -102 | -102 | -102 | -102 | -102 | -102 | -102 | -102 |

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

| Είδος Φωτισμού | Συντ. | Ισχύς (W) | Σύνολο |
|-----------------------|-------|-----------|--------|
| Φθορισμού 4x18, 690mm | 1.4 | 576 | 806.4 |

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 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| Φορτίο | 806 | 806 | 806 | 806 | 806 | 806 | 806 | 806 | 806 | 806 | 806 |

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

| Βαθμός Ενεργητικότητας | Συντ. Αισθ. | Συντ. Λανθ. | Αριθμός Ατόμων | Σύνολο Αισθ. | Σύνολο Λανθ. | Σύνολο |
|-------------------------|-------------|-------------|----------------|--------------|--------------|--------|
| Τυπική εργασία γραφείου | 75 | 55 | 12 | 900 | 660 | 1560 |

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 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 |
| Φορτίο Λανθάνον | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 |
| Σύνολο | 1560 | 1560 | 1560 | 1560 | 1560 | 1560 | 1560 | 1560 | 1560 | 1560 | 1560 |

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

| Είδος Συσκευής | Συντ. Αισθ. | Συντ. Λανθ. | Αριθμός Συσκευών | Σύνολο Αισθ. | Σύνολο Λανθ. | Σύνολο |
|-------------------------|-------------|-------------|------------------|--------------|--------------|--------|
| Υπολογιστής | 55 | 0 | 1 | 55 | 0 | 55 |
| Οθόνη Υπολογιστή μεγάλη | 80 | 0 | 1 | 80 | 0 | 80 |
| Laser printer μικρός | 75 | 0 | 1 | 75 | 0 | 75 |

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 | 210 | 210 | 210 | 210 | 210 | 210 | 210 | 210 | 210 | 210 | 210 |
| Φορτίο Λανθάνον | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Σύνολο | 210 | 210 | 210 | 210 | 210 | 210 | 210 | 210 | 210 | 210 | 210 |

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 | 806 | 806 | 806 | 806 | 806 | 806 | 806 | 806 | 806 | 806 | 806 |
| Άτομα (Αισθητό) | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 |
| Άτομα (Λανθάνον) | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 |
| Άτομα (Σύνολο) | 1560 | 1560 | 1560 | 1560 | 1560 | 1560 | 1560 | 1560 | 1560 | 1560 | 1560 |
| Συσκευές (Αισθητό) | 210 | 210 | 210 | 210 | 210 | 210 | 210 | 210 | 210 | 210 | 210 |
| Συσκευές (Λανθάνον) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Συσκευές (Σύνολο) | 210 | 210 | 210 | 210 | 210 | 210 | 210 | 210 | 210 | 210 | 210 |
| 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 | 1905 | 1886 | 2069 | 2225 | 2372 | 2500 | 2892 | 3541 | 3915 | 3995 | 3516 |
| Λανθάνον | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 |
| Σύνολο | 2565 | 2546 | 2729 | 2885 | 3032 | 3160 | 3552 | 4201 | 4575 | 4655 | 4176 |

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 | 53.45 | 215.36 | 377.27 | 558.04 | 738.82 | 919.59 | 1100.37 | 1178.97 | 1100.37 | 1028.06 | 955.75 |
| Λανθάνον | 545.04 | 845.12 | 1162.20 | 1537.36 | 1936.04 | 2359.57 | 2809.34 | 3013.46 | 2809.34 | 2626.19 | 2447.38 |

| | | | | | | | | | | | |
|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Σύνολο | 598.49 | 1060.48 | 1539.47 | 2095.40 | 2674.86 | 3279.16 | 3909.71 | 4192.43 | 3909.71 | 3654.25 | 3403.13 |
|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 1179

Λανθάνον: 3013

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 474.46

Επίπεδο : ΙΣΟΓΕΙΟ
Χώρος : 3
Ονομασία : ΑΙΘΟΥΣΑ 4

Επιφάνειες

| Είδ. Επιφ. | Προσανατολισμός | k (Kcal/m ² h°C) | 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 | N | 0.6 | 8.00 | 3.50 | 28.00 | 1 | 28.00 | 4.90 | 23.10 | | | |
| T7 | N | 0.56 | 8.00 | 0.50 | 4.00 | 1 | 4.00 | | 4.00 | | | |
| T7 | N | 0.56 | 0.30 | 3.00 | 0.90 | 1 | 0.90 | | 0.90 | | | |
| T2 | A | 0.6 | 8.00 | 3.50 | 28.00 | 1 | 28.00 | 12.68 | 15.32 | | | |
| A8 | A | 5.2 | 1.85 | 0.85 | 1.57 | 1 | 1.57 | | 1.57 | | ΣΚΙΑ | |
| A8 | A | 5.2 | 3.75 | 0.85 | 3.19 | 1 | 3.19 | | 3.19 | | ΣΚΙΑ | |
| A9 | A | 5.0 | 1.10 | 2.20 | 2.42 | 1 | 2.42 | | 2.42 | | ΣΚΙΑ | |
| T7 | A | 0.56 | 8.00 | 0.50 | 4.00 | 1 | 4.00 | | 4.00 | | | |
| T7 | A | 0.56 | 0.35 | 3.00 | 1.05 | 1 | 1.05 | | 1.05 | | | |
| T7 | A | 0.56 | 0.15 | 3.00 | 0.45 | 1 | 0.45 | | 0.45 | | | |
| E1 | E | 1.5 | 8.70 | 3.50 | 30.45 | 1 | 30.45 | 2.10 | 28.35 | | | |
| E7 | E | | 0.30 | 3.50 | 1.05 | 1 | 1.05 | | 1.05 | | | |
| E7 | E | | 0.30 | 3.50 | 1.05 | 1 | 1.05 | | 1.05 | | | |
| T2 | Δ | 0.6 | 8.00 | 3.50 | 28.00 | 1 | 28.00 | 12.63 | 15.37 | | | |
| A8 | Δ | 5.2 | 3.75 | 1.90 | 7.13 | 1 | 7.13 | | 7.13 | | | |
| T7 | Δ | 0.56 | 8.00 | 0.50 | 4.00 | 1 | 4.00 | | 4.00 | | | |
| T7 | Δ | 0.56 | 0.15 | 3.00 | 0.45 | 1 | 0.45 | | 0.45 | | | |
| T7 | Δ | 0.56 | 0.35 | 3.00 | 1.05 | 1 | 1.05 | | 1.05 | | | |
| T7 | Δ | 0.56 | 0.00 | 3.00 | | 1 | | | | | | |
| T2 | N | 0.6 | 0.70 | 3.50 | 2.45 | 1 | 2.45 | 1.25 | 1.20 | | | |
| T7 | N | 0.56 | 0.70 | 0.50 | 0.35 | 1 | 0.35 | | 0.35 | | | |
| T7 | N | 0.56 | 0.30 | 3.00 | 0.90 | 1 | 0.90 | | 0.90 | | | |
| Δ1 | | 0.52 | 1 | 69.65 | 69.65 | 1 | 69.65 | | 69.65 | | | |

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 | 23.10 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| T7 | 4.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| T7 | 0.90 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| T2 | 15.32 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| A8 | 1.57 | 0.57 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| A8 | 3.19 | 0.57 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| A9 | 2.42 | 0.83 | 0.44 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| T7 | 4.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| T7 | 1.05 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| T7 | 0.45 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| E1 | 28.35 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| E7 | 1.05 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| E7 | 1.05 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| T2 | 15.37 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| A8 | 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 | 4.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| T7 | 0.45 | 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 | | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| T2 | 1.20 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| T7 | 0.35 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| T7 | 0.90 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| Δ1 | 69.65 | 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 | 23.10 | -35 | -27 | -18 | 50 | 88 | 151 | 184 | 195 | 205 | 186 | 166 |
| T7 | 4.00 | 2 | 2 | 2 | 4 | 5 | 10 | 15 | 18 | 18 | 23 | 23 |
| T7 | 0.90 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | | | | | | | 4 | 4 | 5 | 5 |
| T2 | 15.32 | -4 | 98 | 143 | 148 | 149 | 96 | 74 | 71 | 69 | 75 | 81 |
| A8 | 1.57 | 200 | 41 | 53 | 66 | 76 | 87 | 96 | 99 | 87 | 72 | 58 |
| A8 | 3.19 | 406 | 82 | 107 | 133 | 155 | 178 | 196 | 201 | 178 | 146 | 117 |
| A9 | 2.42 | 431 | 249 | 80 | 99 | 115 | 131 | 144 | 148 | 131 | 107 | 86 |
| T7 | 4.00 | 7 | 9 | 17 | 24 | 28 | 30 | 8 | 24 | 22 | 20 | 18 |
| T7 | 1.05 | 2 | 2 | 4 | 6 | 7 | 8 | 2 | 6 | 6 | 5 | 5 |
| T7 | 0.45 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 2 | 2 |
| E1 | 28.35 | -230 | -180 | -129 | -72 | -15 | 42 | 99 | 124 | 99 | 76 | 53 |
| E7 | 1.05 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| E7 | 1.05 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| T2 | 15.37 | -4 | -3 | -2 | 9 | 19 | 37 | 55 | 101 | 137 | 177 | 207 |
| A8 | 7.13 | 58 | 154 | 229 | 288 | 347 | 397 | 709 | 1287 | 1673 | 1769 | 1311 |
| T7 | 4.00 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 9 | 10 | 12 | 15 | 21 | 25 |
| T7 | 0.45 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 |
| T7 | 1.05 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 6 | 7 |
| T7 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| T2 | 1.20 | -2 | -1 | -1 | 3 | 5 | 8 | 10 | 10 | 11 | 10 | 9 |
| T7 | 0.35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| T7 | 0.90 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 |
| Δ1 | 69.65 | -211 | -211 | -211 | -211 | -211 | -211 | -211 | -211 | -211 | -211 | -211 |

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

| Είδος Φωτισμού | Συντ. | Ισχύς (W) | Σύνολο |
|-----------------------|-------|-----------|--------|
| Φθορισμού 4x18, 690mm | 1.4 | 1152 | 1612.8 |

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 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| Φορτίο | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 |

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

| Βαθμός Ενεργητικότητας | Συντ. Αισθ. | Συντ. Λανθ. | Αριθμός Ατόμων | Σύνολο Αισθ. | Σύνολο Λανθ. | Σύνολο |
|-------------------------|-------------|-------------|----------------|--------------|--------------|--------|
| Τυπική εργασία γραφείου | 75 | 55 | 25 | 1875 | 1375 | 3250 |

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 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 |
| Φορτίο Λανθάνον | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 |
| Σύνολο | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 |

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

| Είδος Συσκευής | Συντ. Αισθ. | Συντ. Λανθ. | Αριθμός Συσκευών | Σύνολο Αισθ. | Σύνολο Λανθ. | Σύνολο |
|-------------------------|-------------|-------------|------------------|--------------|--------------|--------|
| Υπολογιστής | 55 | 0 | 1 | 55 | 0 | 55 |
| Οθόνη Υπολογιστή μεγάλη | 80 | 0 | 1 | 80 | 0 | 80 |
| Laser printer μικρός | 75 | 0 | 1 | 75 | 0 | 75 |

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 | 210 | 210 | 210 | 210 | 210 | 210 | 210 | 210 | 210 | 210 | 210 |
| Φορτίο Λανθάνον | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Σύνολο | 210 | 210 | 210 | 210 | 210 | 210 | 210 | 210 | 210 | 210 | 210 |

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 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 |
| Άτομα (Αισθητό) | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 |
| Άτομα (Λανθάνον) | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 |
| Άτομα (Σύνολο) | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 |
| Συσκευές (Αισθητό) | 210 | 210 | 210 | 210 | 210 | 210 | 210 | 210 | 210 | 210 | 210 |
| Συσκευές (Λανθάνον) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Συσκευές (Σύνολο) | 210 | 210 | 210 | 210 | 210 | 210 | 210 | 210 | 210 | 210 | 210 |
| 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 | 4329 | 3926 | 3984 | 4258 | 4483 | 4681 | 5101 | 5802 | 6156 | 6196 | 5668 |
| Λανθάνον | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 |
| Σύνολο | 5704 | 5301 | 5359 | 5633 | 5858 | 6056 | 6476 | 7177 | 7531 | 7571 | 7043 |

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 | 109.84 | 442.60 | 775.36 | 1146.88 | 1518.41 | 1889.93 | 2261.46 | 2422.99 | 2261.46 | 2112.85 | 1964.24 |
| Λανθάνον | 1120.16 | 1736.88 | 2388.53 | 3159.55 | 3978.90 | 4849.33 | 5773.70 | 6193.19 | 5773.70 | 5397.29 | 5029.79 |
| Σύνολο | 1230.00 | 2179.48 | 3163.89 | 4306.43 | 5497.31 | 6739.26 | 8035.16 | 8616.18 | 8035.16 | 7510.14 | 6994.03 |

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 2423

Λανθάνον: 6193

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 975.10

Επίπεδο : ΙΣΟΓΕΙΟ
Χώρος : 4
Ονομασία : ΑΙΘΟΥΣΑ 3

Επιφάνειες

| Είδ. Επιφ. | Προσανατολισμός | k (Kcal/m ² h°C) | 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 | 0.6 | 8.10 | 3.50 | 28.35 | 1 | 28.35 | 13.03 | 15.32 | | | |
| A8 | A | 5.2 | 3.75 | 0.85 | 3.19 | 1 | 3.19 | | 3.19 | | ΣΚΙΑ | |
| A8 | A | 5.2 | 1.85 | 0.85 | 1.57 | 1 | 1.57 | | 1.57 | | ΣΚΙΑ | |
| A9 | A | 5.0 | 1.10 | 2.20 | 2.42 | 1 | 2.42 | | 2.42 | | ΣΚΙΑ | |
| T7 | A | 0.56 | 8.10 | 0.50 | 4.05 | 1 | 4.05 | | 4.05 | | | |
| T7 | A | 0.56 | 0.10 | 3.00 | 0.30 | 1 | 0.30 | | 0.30 | | | |
| T7 | A | 0.56 | 0.35 | 3.00 | 1.05 | 1 | 1.05 | | 1.05 | | | |
| T7 | A | 0.56 | 0.15 | 3.00 | 0.45 | 1 | 0.45 | | 0.45 | | | |
| T2 | B | 0.6 | 8.75 | 3.50 | 30.63 | 1 | 30.63 | 6.18 | 24.45 | | | |
| T7 | B | 0.56 | 8.75 | 0.50 | 4.38 | 1 | 4.38 | | 4.38 | | | |
| T7 | B | 0.56 | 0.30 | 3.00 | 0.90 | 1 | 0.90 | | 0.90 | | | |
| T7 | B | 0.56 | 0.30 | 3.00 | 0.90 | 1 | 0.90 | | 0.90 | | | |
| T2 | Δ | 0.6 | 8.10 | 3.50 | 28.35 | 1 | 28.35 | 20.11 | 8.24 | | | |
| A8 | Δ | 5.2 | 3.75 | 1.90 | 7.13 | 1 | 7.13 | | 7.13 | | | |
| A8 | Δ | 5.2 | 3.75 | 1.90 | 7.13 | 1 | 7.13 | | 7.13 | | | |
| T7 | Δ | 0.56 | 8.10 | 0.50 | 4.05 | 1 | 4.05 | | 4.05 | | | |
| T7 | Δ | 0.56 | 0.15 | 3.00 | 0.45 | 1 | 0.45 | | 0.45 | | | |
| T7 | Δ | 0.56 | 0.35 | 3.00 | 1.05 | 1 | 1.05 | | 1.05 | | | |
| T7 | Δ | 0.56 | 0.10 | 3.00 | 0.30 | 1 | 0.30 | | 0.30 | | | |
| E1 | E | 1.5 | 8.70 | 3.50 | 30.45 | 1 | 30.45 | 2.10 | 28.35 | | | |
| E7 | E | | 0.30 | 3.50 | 1.05 | 1 | 1.05 | | 1.05 | | | |
| E7 | E | | 0.30 | 3.50 | 1.05 | 1 | 1.05 | | 1.05 | | | |
| Δ1 | | 0.52 | 1 | 70.59 | 70.59 | 1 | 70.59 | | 70.59 | | | |

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 | 15.32 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| A8 | 3.19 | 0.57 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| A8 | 1.57 | 0.57 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| A9 | 2.42 | 0.83 | 0.44 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| T7 | 4.05 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| T7 | 0.30 | 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 | 0.45 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| T2 | 24.45 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| T7 | 4.38 | 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 | 0.90 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| T2 | 8.24 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| A8 | 7.13 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| A8 | 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 | 4.05 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| T7 | 0.45 | 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 | 0.30 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| E1 | 28.35 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| E7 | 1.05 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| E7 | 1.05 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Δ1 | 70.59 | 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 | 15.32 | -4 | 98 | 143 | 148 | 149 | 96 | 74 | 71 | 69 | 75 | 81 |
| A8 | 3.19 | 406 | 82 | 107 | 133 | 155 | 178 | 196 | 201 | 178 | 146 | 117 |
| A8 | 1.57 | 200 | 41 | 53 | 66 | 76 | 87 | 96 | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | | | | | | | 99 | 87 | 72 | 58 |
| A9 | 2.42 | 431 | 249 | 80 | 99 | 115 | 131 | 144 | 148 | 131 | 107 | 86 |
| T7 | 4.05 | 7 | 9 | 17 | 24 | 29 | 30 | 8 | 25 | 23 | 20 | 18 |
| T7 | 0.30 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 |
| T7 | 1.05 | 2 | 2 | 4 | 6 | 7 | 8 | 2 | 6 | 6 | 5 | 5 |
| T7 | 0.45 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 2 | 2 |
| T2 | 24.45 | -38 | -29 | -19 | -9 | 0 | 29 | 56 | 75 | 94 | 104 | 114 |
| T7 | 4.38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 5 | 6 | 8 | 8 |
| T7 | 0.90 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| T7 | 0.90 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| T2 | 8.24 | -2 | -2 | -1 | 5 | 10 | 20 | 29 | 54 | 73 | 95 | 111 |
| A8 | 7.13 | 58 | 154 | 229 | 288 | 347 | 397 | 709 | 1287 | 1673 | 1769 | 1311 |
| A8 | 7.13 | 58 | 154 | 229 | 288 | 347 | 397 | 709 | 1287 | 1673 | 1769 | 1311 |
| T7 | 4.05 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 9 | 10 | 13 | 15 | 22 | 25 |
| T7 | 0.45 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 |
| T7 | 1.05 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 6 | 7 |
| T7 | 0.30 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| E1 | 28.35 | -230 | -180 | -129 | -72 | -15 | 42 | 99 | 124 | 99 | 76 | 53 |
| E7 | 1.05 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| E7 | 1.05 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Δ1 | 70.59 | -213 | -213 | -213 | -213 | -213 | -213 | -213 | -213 | -213 | -213 | -213 |

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

| Είδος Φωτισμού | Συντ. | Ισχύς (W) | Σύνολο |
|-----------------------|-------|-----------|--------|
| Φθορισμού 4x18, 690mm | 1.4 | 1152 | 1612.8 |

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 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| Φορτίο | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 |

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

| Βαθμός Ενεργητικότητας | Συντ. Αισθ. | Συντ. Λανθ. | Αριθμός Ατόμων | Σύνολο Αισθ. | Σύνολο Λανθ. | Σύνολο |
|-------------------------|-------------|-------------|----------------|--------------|--------------|--------|
| Τυπική εργασία γραφείου | 75 | 55 | 25 | 1875 | 1375 | 3250 |

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 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 |
| Φορτίο Λανθάνον | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 |
| Σύνολο | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 |

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

| Είδος Συσκευής | Συντ. Αισθ. | Συντ. Λανθ. | Αριθμός Συσκευών | Σύνολο Αισθ. | Σύνολο Λανθ. | Σύνολο |
|-------------------------|-------------|-------------|------------------|--------------|--------------|--------|
| Υπολογιστής | 55 | 0 | 1 | 55 | 0 | 55 |
| Οθόνη Υπολογιστή μεγάλη | 80 | 0 | 1 | 80 | 0 | 80 |
| Laser printer | 100 | 0 | 1 | 100 | 0 | 100 |

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 | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 |
| Φορτίο Λανθάνον | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Σύνολο | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 |

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 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 |
| Άτομα (Αισθητό) | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 |
| Άτομα (Λανθάνον) | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 |
| Άτομα (Σύνολο) | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 |
| Συσκευές (Αισθητό) | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 |
| Συσκευές (Λανθάνον) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Συσκευές (Σύνολο) | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 |
| 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 | 4409 | 4102 | 4234 | 4501 | 4747 | 4944 | 5653 | 6916 | 7650 | 7793 | 6825 |
| Λανθάνον | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 |
| Σύνολο | 5784 | 5477 | 5609 | 5876 | 6122 | 6319 | 7028 | 8291 | 9025 | 9168 | 8200 |

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 | 111.32 | 448.57 | 785.82 | 1162.36 | 1538.90 | 1915.44 | 2291.98 | 2455.69 | 2291.98 | 2141.36 | 1990.75 |
| Λανθάνον | 1135.28 | 1760.32 | 2420.76 | 3202.19 | 4032.60 | 4914.78 | 5851.63 | 6276.78 | 5851.63 | 5470.13 | 5097.68 |
| Σύνολο | 1246.60 | 2208.89 | 3206.59 | 4364.55 | 5571.50 | 6830.21 | 8143.60 | 8732.47 | 8143.60 | 7611.49 | 7088.42 |

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 2456

Λανθάνον: 6277

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 988.26

Επίπεδο : ΙΣΟΓΕΙΟ
 Χώρος : 5
 Ονομασία : ΓΡΑΦΕΙΟ ΚΑΘΗΓΗΡΩΝ

Επιφάνειες

| Είδ. Επιφ. | Προσανατολισμός | k (Kcal/m ² h°C) | 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 | 0.6 | 4.00 | 3.50 | 14.00 | 1 | 14.00 | 6.85 | 7.15 | | | |
| A8 | A | 5.2 | 1.85 | 0.85 | 1.57 | 1 | 1.57 | | 1.57 | | ΣΚΙΑ | |
| A9 | A | 5.0 | 1.15 | 2.20 | 2.53 | 1 | 2.53 | | 2.53 | | ΣΚΙΑ | |
| T7 | A | 0.56 | 4.00 | 0.50 | 2.00 | 1 | 2.00 | | 2.00 | | | |
| T7 | A | 0.56 | 0.15 | 3.00 | 0.45 | 1 | 0.45 | | 0.45 | | | |
| T7 | A | 0.56 | 0.10 | 3.00 | 0.30 | 1 | 0.30 | | 0.30 | | | |
| E1 | E | 1.5 | 8.75 | 3.50 | 30.63 | 1 | 30.63 | 2.10 | 28.53 | | | |
| E7 | E | | 0.30 | 3.50 | 1.05 | 1 | 1.05 | | 1.05 | | | |
| E7 | E | | 0.30 | 3.50 | 1.05 | 1 | 1.05 | | 1.05 | | | |
| T2 | Δ | 0.6 | 4.00 | 3.50 | 14.00 | 1 | 14.00 | 9.91 | 4.09 | | | |
| A8 | Δ | 5.2 | 3.75 | 1.90 | 7.13 | 1 | 7.13 | | 7.13 | | | |
| T7 | Δ | 0.56 | 4.00 | 0.50 | 2.00 | 1 | 2.00 | | 2.00 | | | |
| T7 | Δ | 0.56 | 0.11 | 3.00 | 0.33 | 1 | 0.33 | | 0.33 | | | |
| T7 | Δ | 0.56 | 0.15 | 3.00 | 0.45 | 1 | 0.45 | | 0.45 | | | |
| T2 | N | 0.6 | 8.75 | 3.50 | 30.63 | 1 | 30.63 | 6.18 | 24.45 | | | |
| T7 | N | 0.56 | 8.75 | 0.50 | 4.38 | 1 | 4.38 | | 4.38 | | | |
| T7 | N | 0.56 | 0.30 | 3.00 | 0.90 | 1 | 0.90 | | 0.90 | | | |
| T7 | N | 0.56 | 0.30 | 3.00 | 0.90 | 1 | 0.90 | | 0.90 | | | |
| Δ1 | | 0.52 | 1 | 34.92 | 34.92 | 1 | 34.92 | | 34.92 | | | |

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 | 7.15 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| A8 | 1.57 | 0.57 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| A9 | 2.53 | 0.83 | 0.44 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 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 | 0.45 | 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 |
| E1 | 28.53 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| E7 | 1.05 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| E7 | 1.05 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| T2 | 4.09 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| A8 | 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 | 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 | 0.33 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| T7 | 0.45 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| T2 | 24.45 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| T7 | 4.38 | 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 | 0.90 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| Δ1 | 34.92 | 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 Ώρα (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 | 7.15 | -2 | 46 | 67 | 69 | 70 | 45 | 35 | 33 | 32 | 35 | 38 |
| A8 | 1.57 | 200 | 41 | 53 | 66 | 76 | 87 | 96 | 99 | 87 | 72 | 58 |
| A9 | 2.53 | 451 | 260 | 83 | 103 | 120 | 137 | 151 | 155 | 137 | 112 | 89 |
| T7 | 2.00 | 3 | 5 | 8 | 12 | 14 | 15 | 4 | 12 | 11 | 10 | 9 |
| T7 | 0.45 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 2 | 2 |
| T7 | 0.30 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 |
| E1 | 28.53 | -232 | -181 | -129 | -72 | -15 | 42 | 100 | 124 | 100 | 77 | 54 |
| E7 | 1.05 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| E7 | 1.05 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| T2 | 4.09 | -1 | -1 | -1 | 2 | 5 | 10 | 15 | 27 | 36 | 47 | 55 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| A8 | 7.13 | 58 | 154 | 229 | 288 | 347 | 397 | 709 | 1287 | 1673 | 1769 | 1311 |
| T7 | 2.00 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 11 | 12 |
| T7 | 0.33 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| T7 | 0.45 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 |
| T2 | 24.45 | -38 | -29 | -19 | 52 | 93 | 159 | 195 | 207 | 217 | 197 | 175 |
| T7 | 4.38 | 3 | 3 | 3 | 4 | 5 | 10 | 16 | 20 | 20 | 25 | 25 |
| T7 | 0.90 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 |
| T7 | 0.90 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 |
| Δ1 | 34.92 | -106 | -106 | -106 | -106 | -106 | -106 | -106 | -106 | -106 | -106 | -106 |

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

| Είδος Φωτισμού | Συντ. | Ισχύς (W) | Σύνολο |
|-----------------------|-------|-----------|--------|
| Φθορισμού 4x18, 690mm | 1.4 | 576 | 806.4 |

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 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| Φορτίο | 806 | 806 | 806 | 806 | 806 | 806 | 806 | 806 | 806 | 806 | 806 |

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

| Βαθμός Ενεργητικότητας | Συντ. Αισθ. | Συντ. Λανθ. | Αριθμός Ατόμων | Σύνολο Αισθ. | Σύνολο Λανθ. | Σύνολο |
|-------------------------|-------------|-------------|----------------|--------------|--------------|--------|
| Τυπική εργασία γραφείου | 75 | 55 | 12 | 900 | 660 | 1560 |

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 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 |
| Φορτίο Λανθάνον | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 |
| Σύνολο | 1560 | 1560 | 1560 | 1560 | 1560 | 1560 | 1560 | 1560 | 1560 | 1560 | 1560 |

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 | 275 | 0 | 1 | 275 | 0 | 275 |
| Φωτοαντιγραφικό | 85 | 0 | 1 | 85 | 0 | 85 |

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 | 610 | 610 | 610 | 610 | 610 | 610 | 610 | 610 | 610 | 610 | 610 |
| Φορτίο Λανθάνον | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Σύνολο | 610 | 610 | 610 | 610 | 610 | 610 | 610 | 610 | 610 | 610 | 610 |

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 | 806 | 806 | 806 | 806 | 806 | 806 | 806 | 806 | 806 | 806 | 806 |
| Άτομα (Αισθητό) | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 |
| Άτομα (Λανθάνον) | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 |
| Άτομα (Σύνολο) | 1560 | 1560 | 1560 | 1560 | 1560 | 1560 | 1560 | 1560 | 1560 | 1560 | 1560 |
| Συσκευές (Αισθητό) | 610 | 610 | 610 | 610 | 610 | 610 | 610 | 610 | 610 | 610 | 610 |
| Συσκευές (Λανθάνον) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Συσκευές (Σύνολο) | 610 | 610 | 610 | 610 | 610 | 610 | 610 | 610 | 610 | 610 | 610 |
| 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 | 2661 | 2516 | 2513 | 2747 | 2939 | 3130 | 3546 | 4196 | 4547 | 4582 | 4055 |
| Λανθάνον | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 |
| Σύνολο | 3321 | 3176 | 3173 | 3407 | 3599 | 3790 | 4206 | 4856 | 5207 | 5242 | 4715 |

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 | 55.07 | 221.90 | 388.74 | 575.01 | 761.27 | 947.54 | 1133.81 | 1214.80 | 1133.81 | 1059.31 | 984.80 |
| Λανθάνον | 561.61 | 870.81 | 1197.52 | 1584.08 | 1994.88 | 2431.28 | 2894.73 | 3105.04 | 2894.73 | 2706.01 | 2521.76 |

| | | | | | | | | | | | |
|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Σύνολο | 616.68 | 1092.71 | 1586.26 | 2159.09 | 2756.15 | 3378.82 | 4028.54 | 4319.84 | 4028.54 | 3765.31 | 3506.55 |
|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 1215

Λανθάνον: 3105

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 488.88

Επίπεδο : ΙΣΟΓΕΙΟ
 Χώρος : 6
 Ονομασία : ΧΩΡΟΣ ΑΝΑΜΟΝΗΣ

Επιφάνειες

| Είδ. Επιφ. | Προσανατολισμός | k (Kcal/m ² h°C) | 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 | 0.6 | 3.90 | 3.50 | 13.65 | 1 | 13.65 | 6.80 | 6.85 | | | |
| A8 | A | 5.2 | 1.85 | 0.85 | 1.57 | 1 | 1.57 | | 1.57 | | ΣΚΙΑ | |
| A9 | A | 5.0 | 1.15 | 2.20 | 2.53 | 1 | 2.53 | | 2.53 | | ΣΚΙΑ | |
| T7 | A | 0.56 | 3.90 | 0.50 | 1.95 | 1 | 1.95 | | 1.95 | | | |
| T7 | A | 0.56 | 0.25 | 3.00 | 0.75 | 1 | 0.75 | | 0.75 | | | |
| E1 | E | 1.5 | 3.80 | 3.50 | 13.30 | 1 | 13.30 | 2.94 | 10.36 | | | |
| A7 | E | 3.0 | 0.90 | 2.10 | 1.89 | 1 | 1.89 | | 1.89 | | | |
| E7 | E | | 0.30 | 3.50 | 1.05 | 1 | 1.05 | | 1.05 | | | |
| T2 | Δ | 0.6 | 3.90 | 3.50 | 13.65 | 1 | 13.65 | 9.64 | 4.01 | | | |
| A8 | Δ | 5.2 | 3.65 | 1.90 | 6.94 | 1 | 6.94 | | 6.94 | | | |
| T7 | Δ | 0.56 | 3.90 | 0.50 | 1.95 | 1 | 1.95 | | 1.95 | | | |
| T7 | Δ | 0.56 | 0.00 | 3.00 | | 1 | | | | | | |
| T7 | Δ | 0.56 | 0.25 | 3.00 | 0.75 | 1 | 0.75 | | 0.75 | | | |
| E1 | E | 1.5 | 8.75 | 3.50 | 30.63 | 1 | 30.63 | 2.10 | 28.53 | | | |
| E7 | E | | 0.30 | 3.50 | 1.05 | 1 | 1.05 | | 1.05 | | | |
| E7 | E | | 0.30 | 3.50 | 1.05 | 1 | 1.05 | | 1.05 | | | |
| Δ1 | | 0.52 | 1 | 34.08 | 34.08 | 1 | 34.08 | | 34.08 | | | |

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 | 6.85 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| A8 | 1.57 | 0.57 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| A9 | 2.53 | 0.83 | 0.44 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 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 | 0.75 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| E1 | 10.36 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| A7 | 1.89 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| E7 | 1.05 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| T2 | 4.01 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| A8 | 6.94 | 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 | | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| T7 | 0.75 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| E1 | 28.53 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| E7 | 1.05 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| E7 | 1.05 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Δ1 | 34.08 | 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 μμ | 9 μμ | 10 μμ | 11 μμ | 12 μμ | 1 μμ | 2 μμ | 3 μμ | 4 μμ | 5 μμ | 6 μμ |
|------------|-------------------------------|------|------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|
| T2 | 6.85 | -2 | 44 | 64 | 66 | 67 | 43 | 33 | 32 | 31 | 33 | 36 |
| A8 | 1.57 | 200 | 41 | 53 | 66 | 76 | 87 | 96 | 99 | 87 | 72 | 58 |
| A9 | 2.53 | 451 | 260 | 83 | 103 | 120 | 137 | 151 | 155 | 137 | 112 | 89 |
| T7 | 1.95 | 3 | 5 | 8 | 11 | 14 | 14 | 4 | 12 | 11 | 10 | 9 |
| T7 | 0.75 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 1 | 5 | 4 | 4 | 3 |
| E1 | 10.36 | -84 | -66 | -47 | -26 | -5 | 15 | 36 | 45 | 36 | 28 | 20 |
| A7 | 1.89 | -31 | -24 | -17 | -10 | -2 | 6 | 13 | 16 | 13 | 10 | 7 |
| E7 | 1.05 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| T2 | 4.01 | -1 | -1 | -1 | 2 | 5 | 10 | 14 | 26 | 36 | 46 | 54 |
| A8 | 6.94 | 57 | 150 | 222 | 281 | 338 | 386 | 690 | 1253 | 1628 | 1722 | 1276 |
| T7 | 1.95 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 10 | 12 |
| T7 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| T7 | 0.75 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 5 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| E1 | 28.53 | -232 | -181 | -129 | -72 | -15 | 42 | 100 | 124 | 100 | 77 | 54 |
| E7 | 1.05 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| E7 | 1.05 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Δ1 | 34.08 | -103 | -103 | -103 | -103 | -103 | -103 | -103 | -103 | -103 | -103 | -103 |

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

| Είδος Φωτισμού | Συντ. | Ισχύς (W) | Σύνολο |
|-----------------------|-------|-----------|--------|
| Φθορισμού 4x18, 690mm | 1.4 | 576 | 806.4 |

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 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| Φορτίο | 806 | 806 | 806 | 806 | 806 | 806 | 806 | 806 | 806 | 806 | 806 |

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

| Βαθμός Ενεργητικότητας | Συντ. Αισθ. | Συντ. Λανθ. | Αριθμός Ατόμων | Σύνολο Αισθ. | Σύνολο Λανθ. | Σύνολο |
|-------------------------|-------------|-------------|----------------|--------------|--------------|--------|
| Τυπική εργασία γραφείου | 75 | 55 | 10 | 750 | 550 | 1300 |

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 | 750 | 750 | 750 | 750 | 750 | 750 | 750 | 750 | 750 | 750 | 750 |
| Φορτίο Λανθάνον | 550 | 550 | 550 | 550 | 550 | 550 | 550 | 550 | 550 | 550 | 550 |
| Σύνολο | 1300 | 1300 | 1300 | 1300 | 1300 | 1300 | 1300 | 1300 | 1300 | 1300 | 1300 |

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

| Είδος Συσκευής | Συντ. Αισθ. | Συντ. Λανθ. | Αριθμός Συσκευών | Σύνολο Αισθ. | Σύνολο Λανθ. | Σύνολο |
|-------------------------------|-------------|-------------|------------------|--------------|--------------|--------|
| Υπολογιστής | 55 | 0 | 1 | 55 | 0 | 55 |
| Οθόνη Υπολογιστή μεγάλη | 80 | 0 | 1 | 80 | 0 | 80 |
| Laser printer μικρός | 75 | 0 | 1 | 75 | 0 | 75 |
| Φωτοαντιγραφικό επαγγελματικό | 400 | 0 | 1 | 400 | 0 | 400 |

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 | 610 | 610 | 610 | 610 | 610 | 610 | 610 | 610 | 610 | 610 | 610 |
| Φορτίο Λανθάνον | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Σύνολο | 610 | 610 | 610 | 610 | 610 | 610 | 610 | 610 | 610 | 610 | 610 |

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 | 806 | 806 | 806 | 806 | 806 | 806 | 806 | 806 | 806 | 806 | 806 |
| Άτομα (Αισθητό) | 750 | 750 | 750 | 750 | 750 | 750 | 750 | 750 | 750 | 750 | 750 |
| Άτομα (Λανθάνον) | 550 | 550 | 550 | 550 | 550 | 550 | 550 | 550 | 550 | 550 | 550 |
| Άτομα (Σύνολο) | 1300 | 1300 | 1300 | 1300 | 1300 | 1300 | 1300 | 1300 | 1300 | 1300 | 1300 |
| Συσκευές (Αισθητό) | 610 | 610 | 610 | 610 | 610 | 610 | 610 | 610 | 610 | 610 | 610 |
| Συσκευές (Λανθάνον) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Συσκευές (Σύνολο) | 610 | 610 | 610 | 610 | 610 | 610 | 610 | 610 | 610 | 610 | 610 |
| 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 | 2430 | 2298 | 2307 | 2494 | 2671 | 2816 | 3209 | 3839 | 4157 | 4191 | 3686 |
| Λανθάνον | 550 | 550 | 550 | 550 | 550 | 550 | 550 | 550 | 550 | 550 | 550 |
| Σύνολο | 2980 | 2848 | 2857 | 3044 | 3221 | 3366 | 3759 | 4389 | 4707 | 4741 | 4236 |

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 | 53.75 | 216.57 | 379.38 | 561.17 | 742.96 | 924.75 | 1106.54 | 1185.58 | 1106.54 | 1033.82 | 961.11 |
| Λανθάνον | 548.10 | 849.86 | 1168.72 | 1545.98 | 1946.89 | 2372.79 | 2825.09 | 3030.35 | 2825.09 | 2640.91 | 2461.10 |
| Σύνολο | 601.85 | 1066.43 | 1548.10 | 2107.15 | 2689.85 | 3297.54 | 3931.63 | 4215.93 | 3931.63 | 3674.74 | 3422.20 |

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 1186

Λανθάνον: 3030

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 477.12

Επίπεδο : ΙΣΟΓΕΙΟ

Χώρος : 7

Ονομασία : ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗ

Επιφάνειες

| Είδ. Επιφ. | Προσανατολισμός | k (Kcal/m ² h°C) | 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 |
|------------|-----------------|-----------------------------|-----------|-------------------|-------------------------|-------------|------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|--------------|--------------|--------------------|
| E1 | E | 1.5 | 3.90 | 3.50 | 13.65 | 1 | 13.65 | | 13.65 | | | |
| E1 | E | 1.5 | 3.80 | 3.50 | 13.30 | 1 | 13.30 | 2.94 | 10.36 | | | |
| A7 | E | 3.0 | 0.90 | 2.10 | 1.89 | 1 | 1.89 | | 1.89 | | | |
| E7 | E | | 0.30 | 3.50 | 1.05 | 1 | 1.05 | | 1.05 | | | |
| T2 | A | 0.6 | 3.90 | 3.50 | 13.65 | 1 | 13.65 | 5.59 | 8.06 | | | |
| A8 | A | 5.2 | 3.75 | 0.85 | 3.19 | 1 | 3.19 | | 3.19 | | ΣΚΙΑ | |
| T7 | A | 0.56 | 3.90 | 0.50 | 1.95 | 1 | 1.95 | | 1.95 | | | |
| T7 | A | 0.56 | 0.15 | 3.00 | 0.45 | 1 | 0.45 | | 0.45 | | | |
| T2 | B | 0.6 | 3.80 | 3.50 | 13.30 | 1 | 13.30 | 2.80 | 10.50 | | | |
| T7 | B | 0.56 | 3.80 | 0.50 | 1.90 | 1 | 1.90 | | 1.90 | | | |
| T7 | B | 0.56 | 0.30 | 3.00 | 0.90 | 1 | 0.90 | | 0.90 | | | |
| Δ1 | | 0.52 | 1 | 14.82 | 14.82 | 1 | 14.82 | | 14.82 | | | |

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 |
|------------|-------------------------------|------|------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|
| E1 | 13.65 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| E1 | 10.36 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| A7 | 1.89 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| E7 | 1.05 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| T2 | 8.06 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| A8 | 3.19 | 0.57 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 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 | 0.45 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| T2 | 10.50 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| T7 | 1.90 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| T7 | 0.90 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| Δ1 | 14.82 | 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 μμ | 9 μμ | 10 μμ | 11 μμ | 12 μμ | 1 μμ | 2 μμ | 3 μμ | 4 μμ | 5 μμ | 6 μμ |
|------------|-------------------------------|------|------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|
| E1 | 13.65 | -111 | -86 | -62 | -35 | -7 | 20 | 48 | 60 | 48 | 37 | 26 |
| E1 | 10.36 | -84 | -66 | -47 | -26 | -5 | 15 | 36 | 45 | 36 | 28 | 20 |
| A7 | 1.89 | -31 | -24 | -17 | -10 | -2 | 6 | 13 | 16 | 13 | 10 | 7 |
| E7 | 1.05 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| T2 | 8.06 | -2 | 52 | 75 | 78 | 79 | 50 | 39 | 38 | 36 | 39 | 43 |
| A8 | 3.19 | 406 | 82 | 107 | 133 | 155 | 178 | 196 | 201 | 178 | 146 | 117 |
| T7 | 1.95 | 3 | 5 | 8 | 11 | 14 | 14 | 4 | 12 | 11 | 10 | 9 |
| T7 | 0.45 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 2 | 2 |
| T2 | 10.50 | -16 | -12 | -8 | -4 | 0 | 12 | 24 | 32 | 40 | 45 | 49 |
| T7 | 1.90 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 |
| T7 | 0.90 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| Δ1 | 14.82 | -45 | -45 | -45 | -45 | -45 | -45 | -45 | -45 | -45 | -45 | -45 |

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

| Είδος Φωτισμού | Συντ. | Ισχύς (W) | Σύνολο |
|-----------------------|-------|-----------|--------|
| Φθορισμού 4x18, 690mm | 1.4 | 288 | 403.2 |

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 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| Φορτίο | 403 | 403 | 403 | 403 | 403 | 403 | 403 | 403 | 403 | 403 | 403 |

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

| Βαθμός Ενεργητικότητας | Συντ. Αισθ. | Συντ. Λανθ. | Αριθμός Ατόμων | Σύνολο Αισθ. | Σύνολο Λανθ. | Σύνολο |
|-------------------------|-------------|-------------|----------------|--------------|--------------|--------|
| Τυπική εργασία γραφείου | 75 | 55 | 2 | 150 | 110 | 260 |

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 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 |
| Φορτίο Λανθάνον | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 |
| Σύνολο | 260 | 260 | 260 | 260 | 260 | 260 | 260 | 260 | 260 | 260 | 260 |

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 | 403 | 403 | 403 | 403 | 403 | 403 | 403 | 403 | 403 | 403 | 403 |
| Άτομα (Αισθητό) | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 |
| Άτομα (Λανθάνον) | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 |
| Άτομα (Σύνολο) | 260 | 260 | 260 | 260 | 260 | 260 | 260 | 260 | 260 | 260 | 260 |
| 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 | 674 | 460 | 566 | 660 | 745 | 809 | 871 | 918 | 877 | 830 | 786 |
| Λανθάνον | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 |
| Σύνολο | 784 | 570 | 676 | 770 | 855 | 919 | 981 | 1028 | 987 | 940 | 896 |

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 | 23.37 | 94.18 | 164.98 | 244.03 | 323.08 | 402.14 | 481.19 | 515.56 | 481.19 | 449.57 | 417.95 |
| Λανθάνον | 238.35 | 369.57 | 508.23 | 672.28 | 846.62 | 1031.83 | 1228.52 | 1317.78 | 1228.52 | 1148.43 | 1070.23 |
| Σύνολο | 261.72 | 463.75 | 673.21 | 916.31 | 1169.71 | 1433.97 | 1709.71 | 1833.34 | 1709.71 | 1597.99 | 1488.18 |

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 516

Λανθάνον: 1318

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 207.48

Επίπεδο : ΙΣΟΓΕΙΟ
Χώρος : 8
Ονομασία : ΑΙΘΟΥΣΑ 1

Επιφάνειες

| Είδ. Επιφ. | Προσανατολισμός | k (Kcal/m ² h°C) | 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 | Δ | 0.6 | 8.25 | 3.50 | 28.88 | 1 | 28.88 | 20.46 | 8.42 | | | |
| A8 | Δ | 5.2 | 3.80 | 1.90 | 7.22 | 1 | 7.22 | | 7.22 | | | |
| A8 | Δ | 5.2 | 3.85 | 1.90 | 7.31 | 1 | 7.31 | | 7.31 | | | |
| T7 | Δ | 0.56 | 8.25 | 0.50 | 4.13 | 1 | 4.13 | | 4.13 | | | |
| T7 | Δ | 0.56 | 0.15 | 3.00 | 0.45 | 1 | 0.45 | | 0.45 | | | |
| T7 | Δ | 0.56 | 0.35 | 3.00 | 1.05 | 1 | 1.05 | | 1.05 | | | |
| T7 | Δ | 0.56 | 0.10 | 3.00 | 0.30 | 1 | 0.30 | | 0.30 | | | |
| T2 | N | 0.6 | 8.75 | 3.50 | 30.63 | 1 | 30.63 | 6.18 | 24.45 | | | |
| T7 | N | 0.56 | 8.75 | 0.50 | 4.38 | 1 | 4.38 | | 4.38 | | | |
| T7 | N | 0.56 | 0.30 | 3.00 | 0.90 | 1 | 0.90 | | 0.90 | | | |
| T7 | N | 0.56 | 0.30 | 3.00 | 0.90 | 1 | 0.90 | | 0.90 | | | |
| T2 | A | 0.6 | 8.35 | 3.50 | 29.23 | 1 | 29.23 | 12.95 | 16.28 | | | |
| A8 | A | 5.2 | 3.50 | 0.85 | 2.98 | 1 | 2.98 | | 2.98 | | ΣΚΙΑ | |
| A8 | A | 5.2 | 1.85 | 0.85 | 1.57 | 1 | 1.57 | | 1.57 | | ΣΚΙΑ | |
| A9 | A | 5.0 | 1.10 | 2.20 | 2.42 | 1 | 2.42 | | 2.42 | | ΣΚΙΑ | |
| T7 | A | 0.56 | 8.35 | 0.50 | 4.18 | 1 | 4.18 | | 4.18 | | | |
| T7 | A | 0.56 | 0.10 | 3.00 | 0.30 | 1 | 0.30 | | 0.30 | | | |
| T7 | A | 0.56 | 0.35 | 3.00 | 1.05 | 1 | 1.05 | | 1.05 | | | |
| T7 | A | 0.56 | 0.15 | 3.00 | 0.45 | 1 | 0.45 | | 0.45 | | | |
| T2 | B | 0.6 | 8.75 | 3.50 | 30.63 | 1 | 30.63 | 6.18 | 24.45 | | | |
| T7 | B | 0.56 | 8.75 | 0.50 | 4.38 | 1 | 4.38 | | 4.38 | | | |
| T7 | B | 0.56 | 0.30 | 3.00 | 0.90 | 1 | 0.90 | | 0.90 | | | |
| T7 | B | 0.56 | 0.30 | 3.00 | 0.90 | 1 | 0.90 | | 0.90 | | | |
| Δ1 | | 0.52 | 1 | 72.77 | 72.77 | 1 | 72.77 | | 72.77 | | | |

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 | 8.42 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| A8 | 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 | 7.31 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| T7 | 4.13 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| T7 | 0.45 | 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 | 0.30 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| T2 | 24.45 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| T7 | 4.38 | 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 | 0.90 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| T2 | 16.28 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| A8 | 2.98 | 0.57 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| A8 | 1.57 | 0.57 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| A9 | 2.42 | 0.83 | 0.44 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| T7 | 4.18 | 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 | 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 | 0.45 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| T2 | 24.45 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| T7 | 4.38 | 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 | 0.90 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| Δ1 | 72.77 | 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 | 8.42 | -2 | -2 | -1 | 5 | 11 | 20 | 30 | 55 | 75 | 97 | 113 |
| A8 | 7.22 | 59 | 156 | 231 | 292 | 352 | 402 | 718 | 1303 | 1694 | 1791 | 1327 |
| A8 | 7.31 | 60 | 158 | 234 | 296 | 356 | 407 | 727 | 1319 | 1715 | 1813 | 1344 |
| T7 | 4.13 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 9 | 10 | 13 | 16 | 22 | 26 |
| T7 | 0.45 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 |
| T7 | 1.05 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 6 | 7 |
| T7 | 0.30 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| T2 | 24.45 | -38 | -29 | -19 | 52 | 93 | 159 | 195 | 207 | 217 | 197 | 175 |
| T7 | 4.38 | 3 | 3 | 3 | 4 | 5 | 10 | 16 | 20 | 20 | 25 | 25 |
| T7 | 0.90 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 |
| T7 | 0.90 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 |
| T2 | 16.28 | -5 | 104 | 152 | 158 | 159 | 101 | 79 | 76 | 74 | 79 | 86 |
| A8 | 2.98 | 379 | 77 | 100 | 124 | 145 | 166 | 183 | 187 | 166 | 136 | 110 |
| A8 | 1.57 | 200 | 41 | 53 | 66 | 76 | 87 | 96 | 99 | 87 | 72 | 58 |
| A9 | 2.42 | 431 | 249 | 80 | 99 | 115 | 131 | 144 | 148 | 131 | 107 | 86 |
| T7 | 4.18 | 7 | 10 | 17 | 25 | 29 | 31 | 8 | 25 | 23 | 21 | 19 |
| T7 | 0.30 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 |
| T7 | 1.05 | 2 | 2 | 4 | 6 | 7 | 8 | 2 | 6 | 6 | 5 | 5 |
| T7 | 0.45 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 2 | 2 |
| T2 | 24.45 | -38 | -29 | -19 | -9 | 0 | 29 | 56 | 75 | 94 | 104 | 114 |
| T7 | 4.38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 5 | 6 | 8 | 8 |
| T7 | 0.90 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| T7 | 0.90 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| Δ1 | 72.77 | -220 | -220 | -220 | -220 | -220 | -220 | -220 | -220 | -220 | -220 | -220 |

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

| Είδος Φωτισμού | Συντ. | Ισχύς (W) | Σύνολο |
|-----------------------|-------|-----------|--------|
| Φθορισμού 4x18, 690mm | 1.4 | 1152 | 1612.8 |

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 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| Φορτίο | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 |

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

| Βαθμός Ενεργητικότητας | Συντ. Αισθ. | Συντ. Λανθ. | Αριθμός Ατόμων | Σύνολο Αισθ. | Σύνολο Λανθ. | Σύνολο |
|-------------------------|-------------|-------------|----------------|--------------|--------------|--------|
| Τυπική εργασία γραφείου | 75 | 55 | 25 | 1875 | 1375 | 3250 |

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 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 |
| Φορτίο Λανθάνον | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 |
| Σύνολο | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 |

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

| Είδος Συσκευής | Συντ. Αισθ. | Συντ. Λανθ. | Αριθμός Συσκευών | Σύνολο Αισθ. | Σύνολο Λανθ. | Σύνολο |
|-------------------------|-------------|-------------|------------------|--------------|--------------|--------|
| Υπολογιστής | 55 | 0 | 1 | 55 | 0 | 55 |
| Οθόνη Υπολογιστή μεσαία | 70 | 0 | 1 | 70 | 0 | 70 |
| Laser printer | 100 | 0 | 1 | 100 | 0 | 100 |

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 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 |
| Φορτίο Λανθάνον | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Σύνολο | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 |

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 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 |
| Άτομα (Αισθητό) | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 |
| Άτομα (Λανθάνον) | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 |
| Άτομα (Σύνολο) | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 |
| Συσκευές (Αισθητό) | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 |
| Συσκευές (Λανθάνον) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Συσκευές (Σύνολο) | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 |
| 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 | 4564 | 4246 | 4342 | 4627 | 4859 | 5070 | 5775 | 7053 | 7838 | 7997 | 7016 |
| Λανθάνον | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 |

| | | | | | | | | | | | |
|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Σύνολο | 5939 | 5621 | 5717 | 6002 | 6234 | 6445 | 7150 | 8428 | 9213 | 9372 | 8391 |
|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|

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 | 114.76 | 462.43 | 810.09 | 1198.26 | 1586.42 | 1974.59 | 2362.76 | 2531.53 | 2362.76 | 2207.49 | 2052.23 |
| Λανθάνον | 1170.34 | 1814.68 | 2495.52 | 3301.08 | 4157.14 | 5066.56 | 6032.34 | 6470.62 | 6032.34 | 5639.06 | 5255.11 |
| Σύνολο | 1285.10 | 2277.11 | 3305.61 | 4499.33 | 5743.56 | 7041.15 | 8395.10 | 9002.15 | 8395.10 | 7846.56 | 7307.33 |

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 2532

Λανθάνον: 6471

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 1018.78

Επίπεδο : Α ΟΡΟΦΟΣ
Χώρος : 1
Ονομασία : ΑΙΘΟΥΣΑ 7

Επιφάνειες

| Είδ. Επιφ. | Προσανατολισμός | k (Kcal/m ² h°C) | Μήκος (m) | Υψός 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 | Δ | 0.6 | 8.25 | 3.40 | 28.05 | 1 | 28.05 | 20.40 | 7.65 | | | |
| A8 | Δ | 5.2 | 3.85 | 1.90 | 7.31 | 1 | 7.31 | | 7.31 | | | |
| A8 | Δ | 5.2 | 3.80 | 1.90 | 7.22 | 1 | 7.22 | | 7.22 | | | |
| T7 | Δ | 0.56 | 8.25 | 0.50 | 4.13 | 1 | 4.13 | | 4.13 | | | |
| T7 | Δ | 0.56 | 0.15 | 2.90 | 0.44 | 1 | 0.44 | | 0.44 | | | |
| T7 | Δ | 0.56 | 0.35 | 2.90 | 1.01 | 1 | 1.01 | | 1.01 | | | |
| T7 | Δ | 0.56 | 0.10 | 2.90 | 0.29 | 1 | 0.29 | | 0.29 | | | |
| T2 | N | 0.6 | 8.75 | 3.40 | 29.75 | 1 | 29.75 | 6.12 | 23.63 | | | |
| T7 | N | 0.56 | 8.75 | 0.50 | 4.38 | 1 | 4.38 | | 4.38 | | | |
| T7 | N | 0.56 | 0.30 | 2.90 | 0.87 | 1 | 0.87 | | 0.87 | | | |
| T7 | N | 0.56 | 0.30 | 2.90 | 0.87 | 1 | 0.87 | | 0.87 | | | |
| T2 | A | 0.6 | 8.35 | 3.40 | 28.39 | 1 | 28.39 | 12.89 | 15.50 | | | |
| A8 | A | 5.2 | 3.50 | 0.85 | 2.98 | 1 | 2.98 | | 2.98 | | | |
| A8 | A | 5.2 | 1.85 | 0.85 | 1.57 | 1 | 1.57 | | 1.57 | | | |
| A7 | A | 3.0 | 1.10 | 2.20 | 2.42 | 1 | 2.42 | | 2.42 | | | |
| T7 | A | 0.56 | 8.35 | 0.50 | 4.18 | 1 | 4.18 | | 4.18 | | | |
| T7 | A | 0.56 | 0.10 | 2.90 | 0.29 | 1 | 0.29 | | 0.29 | | | |
| T7 | A | 0.56 | 0.35 | 2.90 | 1.01 | 1 | 1.01 | | 1.01 | | | |
| T7 | A | 0.56 | 0.15 | 2.90 | 0.44 | 1 | 0.44 | | 0.44 | | | |
| T2 | B | 0.6 | 8.75 | 3.40 | 29.75 | 1 | 29.75 | 6.12 | 23.63 | | | |
| T7 | B | 0.56 | 8.75 | 0.50 | 4.38 | 1 | 4.38 | | 4.38 | | | |
| T7 | B | 0.56 | 0.30 | 2.90 | 0.87 | 1 | 0.87 | | 0.87 | | | |
| T7 | B | 0.56 | 0.30 | 2.90 | 0.87 | 1 | 0.87 | | 0.87 | | | |

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 | 7.65 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| A8 | 7.31 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| A8 | 7.22 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| T7 | 4.13 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| T7 | 0.44 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| T7 | 1.01 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| T7 | 0.29 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| T2 | 23.63 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| T7 | 4.38 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| T7 | 0.87 | 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 |
| T2 | 15.50 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| A8 | 2.98 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| A8 | 1.57 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| A7 | 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 | 4.18 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| T7 | 0.29 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| T7 | 1.01 | 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 |
| T2 | 23.63 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| T7 | 4.38 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| T7 | 0.87 | 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 |

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ώρα (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 | 7.65 | -2 | -2 | -1 | 4 | 10 | 19 | 27 | 50 | 68 | 88 | 103 |
| A8 | 7.31 | 60 | 158 | 234 | 296 | 356 | 407 | 727 | 1319 | 1715 | 1813 | 1344 |
| A8 | 7.22 | 59 | 156 | 231 | 292 | 352 | 402 | 718 | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| | | | | | | | | | 1303 | 1694 | 1791 | 1327 |
| T7 | 4.13 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 9 | 10 | 13 | 16 | 22 | 26 |
| T7 | 0.44 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 |
| T7 | 1.01 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| T7 | 0.29 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| T2 | 23.63 | -36 | -28 | -18 | 51 | 90 | 154 | 188 | 200 | 210 | 190 | 169 |
| T7 | 4.38 | 3 | 3 | 3 | 4 | 5 | 10 | 16 | 20 | 20 | 25 | 25 |
| T7 | 0.87 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 |
| T7 | 0.87 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 |
| T2 | 15.50 | -4 | 99 | 145 | 150 | 151 | 97 | 75 | 72 | 70 | 76 | 82 |
| A8 | 2.98 | 628 | 598 | 446 | 234 | 145 | 166 | 183 | 187 | 166 | 136 | 110 |
| A8 | 1.57 | 331 | 315 | 235 | 123 | 76 | 87 | 96 | 99 | 87 | 72 | 58 |
| A7 | 2.42 | 434 | 409 | 300 | 148 | 82 | 91 | 98 | 100 | 87 | 68 | 51 |
| T7 | 4.18 | 7 | 10 | 17 | 25 | 29 | 31 | 8 | 25 | 23 | 21 | 19 |
| T7 | 0.29 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 |
| T7 | 1.01 | 2 | 2 | 4 | 6 | 7 | 7 | 2 | 6 | 6 | 5 | 5 |
| T7 | 0.44 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 |
| T2 | 23.63 | -36 | -28 | -18 | -8 | 0 | 28 | 54 | 73 | 91 | 101 | 110 |
| T7 | 4.38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 5 | 6 | 8 | 8 |
| T7 | 0.87 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| T7 | 0.87 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 |

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

| Είδος Φωτισμού | Συντ. | Ισχύς (W) | Σύνολο |
|-----------------------|-------|-----------|--------|
| Φθορισμού 4x18, 690mm | 1.4 | 1152 | 1612.8 |

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 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| Φορτίο | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 |

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

| Βαθμός Ενεργητικότητας | Συντ. Αισθ. | Συντ. Λανθ. | Αριθμός Ατόμων | Σύνολο Αισθ. | Σύνολο Λανθ. | Σύνολο |
|-------------------------|-------------|-------------|----------------|--------------|--------------|--------|
| Τυπική εργασία γραφείου | 75 | 55 | 25 | 1875 | 1375 | 3250 |

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 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 |
| Φορτίο Λανθάνον | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 |
| Σύνολο | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 |

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

| Είδος Συσκευής | Συντ. Αισθ. | Συντ. Λανθ. | Αριθμός Συσκευών | Σύνολο Αισθ. | Σύνολο Λανθ. | Σύνολο |
|----------------------------|-------------|-------------|------------------|--------------|--------------|--------|
| Υπολογιστής | 55 | 0 | 1 | 55 | 0 | 55 |
| Οθόνη Υπολογιστή μεσαία | 70 | 0 | 1 | 70 | 0 | 70 |
| Laser printer | 100 | 0 | 1 | 100 | 0 | 100 |

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 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 |
| Φορτίο Λανθάνον | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Σύνολο | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 |

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 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 |
| Άτομα (Αισθητό) | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 |
| Άτομα (Λανθάνον) | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 |
| Άτομα (Σύνολο) | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 |
| Συσκευές (Αισθητό) | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 |
| Συσκευές (Λανθάνον) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Συσκευές (Σύνολο) | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 |
| 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 | 5169 | 5418 | 5305 | 5054 | 5033 | 5236 | 5933 | 7205 | 7992 | 8155 | 7176 |
| Λανθάνον | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 |
| Σύνολο | 6544 | 6793 | 6680 | 6429 | 6408 | 6611 | 7308 | 8580 | 9367 | 9530 | 8551 |

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 | 111.50 | 449.28 | 787.05 | 1164.18 | 1541.31 | 1918.44 | 2295.57 | 2459.54 | 2295.57 | 2144.72 | 1993.86 |
| Λανθάνον | 1137.06 | 1763.08 | 2424.56 | 3207.20 | 4038.92 | 4922.47 | 5860.79 | 6286.61 | 5860.79 | 5478.70 | 5105.66 |
| Σύνολο | 1248.56 | 2212.35 | 3211.61 | 4371.38 | 5580.23 | 6840.91 | 8156.36 | 8746.15 | 8156.36 | 7623.42 | 7099.52 |

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 2460

Λανθάνον: 6287

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 989.81

Επίπεδο : Α ΟΡΟΦΟΣ
Χώρος : 2
Ονομασία : ΑΙΘΟΥΣΑ 8

Επιφάνειες

| Είδ. Επιφ. | Προσανατολισμός | k (Kcal/m ² h°C) | 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 | Δ | 0.6 | 3.90 | 3.40 | 13.26 | 1 | 13.26 | 9.52 | 3.74 | | | |
| A8 | Δ | 5.2 | 3.75 | 1.90 | 7.13 | 1 | 7.13 | | 7.13 | | | |
| T7 | Δ | 0.56 | 3.90 | 0.50 | 1.95 | 1 | 1.95 | | 1.95 | | | |
| T7 | Δ | 0.56 | 0.00 | 2.90 | | 1 | | | | | | |
| T7 | Δ | 0.56 | 0.15 | 2.90 | 0.44 | 1 | 0.44 | | 0.44 | | | |
| T2 | A | 0.6 | 3.90 | 3.40 | 13.26 | 1 | 13.26 | 7.00 | 6.26 | | | |
| A8 | A | 5.2 | 2.70 | 0.85 | 2.30 | 1 | 2.30 | | 2.30 | | | |
| A7 | A | 3.0 | 1.05 | 2.20 | 2.31 | 1 | 2.31 | | 2.31 | | | |
| T7 | A | 0.56 | 3.90 | 0.50 | 1.95 | 1 | 1.95 | | 1.95 | | | |
| T7 | A | 0.56 | 0.15 | 2.90 | 0.44 | 1 | 0.44 | | 0.44 | | | |
| T2 | B | 0.6 | 8.75 | 3.40 | 29.75 | 1 | 29.75 | 6.12 | 23.63 | | | |
| T7 | B | 0.56 | 8.75 | 0.50 | 4.38 | 1 | 4.38 | | 4.38 | | | |
| T7 | B | 0.56 | 0.30 | 2.90 | 0.87 | 1 | 0.87 | | 0.87 | | | |
| T7 | B | 0.56 | 0.30 | 2.90 | 0.87 | 1 | 0.87 | | 0.87 | | | |

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 | 3.74 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| A8 | 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 | 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 | | 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 |
| T2 | 6.26 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| A8 | 2.30 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| A7 | 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 | 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 |
| T2 | 23.63 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| T7 | 4.38 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| T7 | 0.87 | 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 |

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 | 3.74 | -1 | -1 | -1 | 2 | 5 | 9 | 13 | 25 | 33 | 43 | 50 |
| A8 | 7.13 | 58 | 154 | 229 | 288 | 347 | 397 | 709 | 1287 | 1673 | 1769 | 1311 |
| T7 | 1.95 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 10 | 12 |
| T7 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| T7 | 0.44 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 |
| T2 | 6.26 | -2 | 40 | 58 | 61 | 61 | 39 | 30 | 29 | 28 | 31 | 33 |
| A8 | 2.30 | 484 | 461 | 344 | 181 | 112 | 128 | 141 | 145 | 128 | 105 | 85 |
| A7 | 2.31 | 414 | 391 | 286 | 141 | 78 | 87 | 94 | 95 | 83 | 65 | 49 |
| T7 | 1.95 | 3 | 5 | 8 | 11 | 14 | 14 | 4 | 12 | 11 | 10 | 9 |
| T7 | 0.44 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 |
| T2 | 23.63 | -36 | -28 | -18 | -8 | 0 | 28 | 54 | 73 | 91 | 101 | 110 |
| T7 | 4.38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 5 | 6 | 8 | 8 |
| T7 | 0.87 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| T7 | 0.87 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 |

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

| Είδος Φωτισμού | Συντ. | Ισχύς (W) | Σύνολο |
|-----------------------|-------|-----------|--------|
| Φθορισμού 4x18, 690mm | 1.4 | 588 | 823.2 |

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 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| Φορτίο | 823 | 823 | 823 | 823 | 823 | 823 | 823 | 823 | 823 | 823 | 823 |

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

| Βαθμός Ενεργητικότητας | Συντ. Αισθ. | Συντ. Λανθ. | Αριθμός Ατόμων | Σύνολο Αισθ. | Σύνολο Λανθ. | Σύνολο |
|-------------------------|-------------|-------------|----------------|--------------|--------------|--------|
| Τυπική εργασία γραφείου | 75 | 55 | 12 | 900 | 660 | 1560 |

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 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 |
| Φορτίο Λανθάνον | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 |
| Σύνολο | 1560 | 1560 | 1560 | 1560 | 1560 | 1560 | 1560 | 1560 | 1560 | 1560 | 1560 |

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

| Είδος Συσκευής | Συντ. Αισθ. | Συντ. Λανθ. | Αριθμός Συσκευών | Σύνολο Αισθ. | Σύνολο Λανθ. | Σύνολο |
|-------------------------|-------------|-------------|------------------|--------------|--------------|--------|
| Υπολογιστής | 55 | 0 | 1 | 55 | 0 | 55 |
| Οθόνη Υπολογιστή μεσαία | 70 | 0 | 1 | 70 | 0 | 70 |
| Laser printer | 100 | 0 | 1 | 100 | 0 | 100 |

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 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 |
| Φορτίο Λανθάνον | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Σύνολο | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 |

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 | 823 | 823 | 823 | 823 | 823 | 823 | 823 | 823 | 823 | 823 | 823 |
| Άτομα (Αισθητό) | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 |
| Άτομα (Λανθάνον) | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 |
| Άτομα (Σύνολο) | 1560 | 1560 | 1560 | 1560 | 1560 | 1560 | 1560 | 1560 | 1560 | 1560 | 1560 |
| Συσκευές (Αισθητό) | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 |
| Συσκευές (Λανθάνον) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Συσκευές (Σύνολο) | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 |
| 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 | 2875 | 2976 | 2861 | 2632 | 2572 | 2661 | 3005 | 3630 | 4015 | 4097 | 3623 |
| Λανθάνον | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 |
| Σύνολο | 3535 | 3636 | 3521 | 3292 | 3232 | 3321 | 3665 | 4290 | 4675 | 4757 | 4283 |

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 | 52.26 | 210.56 | 368.87 | 545.62 | 722.37 | 899.12 | 1075.87 | 1152.72 | 1075.87 | 1005.17 | 934.47 |
| Λανθάνον | 532.91 | 826.31 | 1136.32 | 1503.13 | 1892.93 | 2307.03 | 2746.79 | 2946.36 | 2746.79 | 2567.72 | 2392.88 |
| Σύνολο | 585.16 | 1036.87 | 1505.19 | 2048.75 | 2615.30 | 3206.15 | 3822.66 | 4099.08 | 3822.66 | 3572.89 | 3327.35 |

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 1153

Λανθάνον: 2946

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 463.90

Επίπεδο : Α ΟΡΟΦΟΣ
Χώρος : 3
Ονομασία : ΑΙΘΟΥΣΑ 9

Επιφάνειες

| Είδ. Επιφ. | Προσανατολισμός | k (Kcal/m ² h°C) | 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 | Δ | 0.6 | 8.05 | 3.40 | 27.37 | 1 | 27.37 | 20.01 | 7.36 | | | |
| A8 | Δ | 5.2 | 3.75 | 1.90 | 7.13 | 1 | 7.13 | | 7.13 | | | |
| A8 | Δ | 5.2 | 3.65 | 1.90 | 6.94 | 1 | 6.94 | | 6.94 | | | |
| T7 | Δ | 0.56 | 8.05 | 0.50 | 4.03 | 1 | 4.03 | | 4.03 | | | |
| T7 | Δ | 0.56 | 0.16 | 2.90 | 0.46 | 1 | 0.46 | | 0.46 | | | |
| T7 | Δ | 0.56 | 0.35 | 2.90 | 1.01 | 1 | 1.01 | | 1.01 | | | |
| T7 | Δ | 0.56 | 0.15 | 2.90 | 0.44 | 1 | 0.44 | | 0.44 | | | |
| T2 | N | 0.6 | 8.75 | 3.40 | 29.75 | 1 | 29.75 | 6.12 | 23.63 | | | |
| T7 | N | 0.56 | 8.75 | 0.50 | 4.38 | 1 | 4.38 | | 4.38 | | | |
| T7 | N | 0.56 | 0.30 | 2.90 | 0.87 | 1 | 0.87 | | 0.87 | | | |
| T7 | N | 0.56 | 0.30 | 2.90 | 0.87 | 1 | 0.87 | | 0.87 | | | |
| T2 | A | 0.6 | 8.05 | 3.40 | 27.37 | 1 | 27.37 | 13.12 | 14.25 | | | |
| A8 | A | 5.2 | 3.65 | 0.85 | 3.10 | 1 | 3.10 | | 3.10 | | | |
| A8 | A | 5.2 | 1.85 | 0.85 | 1.57 | 1 | 1.57 | | 1.57 | | | |
| A7 | A | 3.0 | 1.15 | 2.20 | 2.53 | 1 | 2.53 | | 2.53 | | | |
| T7 | A | 0.56 | 8.05 | 0.50 | 4.03 | 1 | 4.03 | | 4.03 | | | |
| T7 | A | 0.56 | 0.15 | 2.90 | 0.44 | 1 | 0.44 | | 0.44 | | | |
| T7 | A | 0.56 | 0.35 | 2.90 | 1.01 | 1 | 1.01 | | 1.01 | | | |
| T7 | A | 0.56 | 0.15 | 2.90 | 0.44 | 1 | 0.44 | | 0.44 | | | |

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 | 7.36 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| A8 | 7.13 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| A8 | 6.94 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| T7 | 4.03 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| T7 | 0.46 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| T7 | 1.01 | 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 |
| T2 | 23.63 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| T7 | 4.38 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| T7 | 0.87 | 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 |
| T2 | 14.25 | 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 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| A8 | 1.57 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| A7 | 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 | 4.03 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| T7 | 0.44 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| T7 | 1.01 | 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 |

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 | 7.36 | -2 | -2 | -1 | 4 | 9 | 18 | 26 | 48 | 65 | 85 | 99 |
| A8 | 7.13 | 58 | 154 | 229 | 288 | 347 | 397 | 709 | 1287 | 1673 | 1769 | 1311 |
| A8 | 6.94 | 57 | 150 | 222 | 281 | 338 | 386 | 690 | 1253 | 1628 | 1722 | 1276 |
| T7 | 4.03 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 9 | 10 | 13 | 15 | 21 | 25 |
| T7 | 0.46 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 |
| T7 | 1.01 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| T7 | 0.44 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 |
| T2 | 23.63 | -36 | -28 | -18 | 51 | 90 | 154 | 188 | 200 | 210 | 190 | 169 |
| T7 | 4.38 | 3 | 3 | 3 | 4 | 5 | 10 | 16 | 20 | 20 | 25 | 25 |
| T7 | 0.87 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| T7 | 0.87 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 |
| T2 | 14.25 | -4 | 91 | 133 | 138 | 139 | 89 | 69 | 66 | 64 | 70 | 76 |
| A8 | 3.10 | 653 | 622 | 464 | 244 | 151 | 172 | 190 | 195 | 173 | 142 | 114 |
| A8 | 1.57 | 331 | 315 | 235 | 123 | 76 | 87 | 96 | 99 | 87 | 72 | 58 |
| A7 | 2.53 | 454 | 428 | 313 | 155 | 85 | 95 | 103 | 104 | 91 | 71 | 54 |
| T7 | 4.03 | 7 | 9 | 17 | 24 | 28 | 30 | 8 | 25 | 22 | 20 | 18 |
| T7 | 0.44 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 |
| T7 | 1.01 | 2 | 2 | 4 | 6 | 7 | 7 | 2 | 6 | 6 | 5 | 5 |
| T7 | 0.44 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 |

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

| Είδος Φωτισμού | Συντ. | Ισχύς (W) | Σύνολο |
|-----------------------|-------|-----------|--------|
| Φθορισμού 4x18, 690mm | 1.4 | 1152 | 1612.8 |

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 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| Φορτίο | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 |

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

| Βαθμός Ενεργητικότητας | Συντ. Αισθ. | Συντ. Λανθ. | Αριθμός Ατόμων | Σύνολο Αισθ. | Σύνολο Λανθ. | Σύνολο |
|-------------------------|-------------|-------------|----------------|--------------|--------------|--------|
| Τυπική εργασία γραφείου | 75 | 55 | 25 | 1875 | 1375 | 3250 |

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 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 |
| Φορτίο Λανθάνον | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 |
| Σύνολο | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 |

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

| Είδος Συσκευής | Συντ. Αισθ. | Συντ. Λανθ. | Αριθμός Συσκευών | Σύνολο Αισθ. | Σύνολο Λανθ. | Σύνολο |
|-------------------------|-------------|-------------|------------------|--------------|--------------|--------|
| Υπολογιστής | 55 | 0 | 1 | 55 | 0 | 55 |
| Οθόνη Υπολογιστή μεγάλη | 80 | 0 | 1 | 80 | 0 | 80 |
| Laser printer | 100 | 0 | 1 | 100 | 0 | 100 |

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 | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 |
| Φορτίο Λανθάνον | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Σύνολο | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 |

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 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 |
| Άτομα (Αισθητό) | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 |
| Άτομα (Λανθάνον) | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 |
| Άτομα (Σύνολο) | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 |
| Συσκευές (Αισθητό) | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 |
| Συσκευές (Λανθάνον) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Συσκευές (Σύνολο) | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 |
| 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 | 5257 | 5481 | 5338 | 5058 | 5018 | 5193 | 5844 | 7058 | 7797 | 7938 | 6977 |
| Λανθάνον | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 |
| Σύνολο | 6632 | 6856 | 6713 | 6433 | 6393 | 6568 | 7219 | 8433 | 9172 | 9313 | 8352 |

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 | 107.71 | 434.03 | 760.34 | 1124.67 | 1489.00 | 1853.33 | 2217.66 | 2376.07 | 2217.66 | 2071.93 | 1926.20 |
| Λανθάνον | 1098.47 | 1703.24 | 2342.27 | 3098.36 | 3901.85 | 4755.42 | 5661.89 | 6073.25 | 5661.89 | 5292.76 | 4932.39 |

| | | | | | | | | | | | |
|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Σύνολο | 1206.18 | 2137.27 | 3102.61 | 4223.03 | 5390.85 | 6608.75 | 7879.55 | 8449.32 | 7879.55 | 7364.69 | 6858.58 |
|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 2376

Λανθάνον: 6073

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 956.22

Επίπεδο : Α ΟΡΟΦΟΣ
Χώρος : 4
Ονομασία : ΑΙΘΟΥΣΑ 10

Επιφάνειες

| Είδ. Επιφ. | Προσανατολισμός | k (Kcal/m ² h°C) | 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 | Δ | 0.6 | 8.05 | 3.40 | 27.37 | 1 | 27.37 | 19.88 | 7.49 | | | |
| A8 | Δ | 5.2 | 3.75 | 1.90 | 7.13 | 1 | 7.13 | | 7.13 | | | |
| A8 | Δ | 5.2 | 3.75 | 1.90 | 7.13 | 1 | 7.13 | | 7.13 | | | |
| T7 | Δ | 0.56 | 8.05 | 0.50 | 4.03 | 1 | 4.03 | | 4.03 | | | |
| T7 | Δ | 0.56 | 0.10 | 2.90 | 0.29 | 1 | 0.29 | | 0.29 | | | |
| T7 | Δ | 0.56 | 0.35 | 2.90 | 1.01 | 1 | 1.01 | | 1.01 | | | |
| T7 | Δ | 0.56 | 0.10 | 2.90 | 0.29 | 1 | 0.29 | | 0.29 | | | |
| T2 | Α | 0.6 | 8.05 | 3.40 | 27.37 | 1 | 27.37 | 12.69 | 14.68 | | | |
| A8 | Α | 5.2 | 3.75 | 0.85 | 3.19 | 1 | 3.19 | | 3.19 | | | |
| A8 | Α | 5.2 | 1.85 | 0.85 | 1.57 | 1 | 1.57 | | 1.57 | | | |
| A7 | Α | 3.0 | 1.05 | 2.20 | 2.31 | 1 | 2.31 | | 2.31 | | | |
| T7 | Α | 0.56 | 8.05 | 0.50 | 4.03 | 1 | 4.03 | | 4.03 | | | |
| T7 | Α | 0.56 | 0.10 | 2.90 | 0.29 | 1 | 0.29 | | 0.29 | | | |
| T7 | Α | 0.56 | 0.35 | 2.90 | 1.01 | 1 | 1.01 | | 1.01 | | | |
| T7 | Α | 0.56 | 0.10 | 2.90 | 0.29 | 1 | 0.29 | | 0.29 | | | |
| T2 | Β | 0.6 | 8.75 | 3.40 | 29.75 | 1 | 29.75 | 6.12 | 23.63 | | | |
| T7 | Β | 0.56 | 8.75 | 0.50 | 4.38 | 1 | 4.38 | | 4.38 | | | |
| T7 | Β | 0.56 | 0.30 | 2.90 | 0.87 | 1 | 0.87 | | 0.87 | | | |
| T7 | Β | 0.56 | 0.30 | 2.90 | 0.87 | 1 | 0.87 | | 0.87 | | | |

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 | 7.49 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| A8 | 7.13 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| A8 | 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 | 4.03 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| T7 | 0.29 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| T7 | 1.01 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| T7 | 0.29 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| T2 | 14.68 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| A8 | 3.19 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| A8 | 1.57 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| A7 | 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 | 4.03 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| T7 | 0.29 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| T7 | 1.01 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| T7 | 0.29 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| T2 | 23.63 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| T7 | 4.38 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| T7 | 0.87 | 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 |

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 | 7.49 | -2 | -2 | -1 | 4 | 9 | 18 | 27 | 49 | 67 | 86 | 101 |
| A8 | 7.13 | 58 | 154 | 229 | 288 | 347 | 397 | 709 | 1287 | 1673 | 1769 | 1311 |
| A8 | 7.13 | 58 | 154 | 229 | 288 | 347 | 397 | 709 | 1287 | 1673 | 1769 | 1311 |
| T7 | 4.03 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 9 | 10 | 13 | 15 | 21 | 25 |
| T7 | 0.29 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| T7 | 1.01 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| T7 | 0.29 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| T2 | 14.68 | -4 | 94 | 137 | 142 | 143 | 92 | 71 | 68 | 66 | 72 | 78 |
| A8 | 3.19 | 672 | 640 | 477 | 251 | 155 | 178 | 196 | 201 | 178 | 146 | 117 |
| A8 | 1.57 | 331 | 315 | 235 | 123 | 76 | 87 | 96 | 99 | 87 | 72 | 58 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|-------|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|-----|-----|
| A7 | 2.31 | 414 | 391 | 286 | 141 | 78 | 87 | 94 | 95 | 83 | 65 | 49 |
| T7 | 4.03 | 7 | 9 | 17 | 24 | 28 | 30 | 8 | 25 | 22 | 20 | 18 |
| T7 | 0.29 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 |
| T7 | 1.01 | 2 | 2 | 4 | 6 | 7 | 7 | 2 | 6 | 6 | 5 | 5 |
| T7 | 0.29 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 |
| T2 | 23.63 | -36 | -28 | -18 | -8 | 0 | 28 | 54 | 73 | 91 | 101 | 110 |
| T7 | 4.38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 5 | 6 | 8 | 8 |
| T7 | 0.87 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| T7 | 0.87 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 |

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

| Είδος Φωτισμού | Συντ. | Ισχύς (W) | Σύνολο |
|-----------------------|-------|-----------|--------|
| Φθορισμού 4x18, 690mm | 1.4 | 1152 | 1612.8 |

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 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| Φορτίο | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 |

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

| Βαθμός Ενεργητικότητας | Συντ. Αισθ. | Συντ. Λανθ. | Αριθμός Ατόμων | Σύνολο Αισθ. | Σύνολο Λανθ. | Σύνολο |
|-------------------------|-------------|-------------|----------------|--------------|--------------|--------|
| Τυπική εργασία γραφείου | 75 | 55 | 25 | 1875 | 1375 | 3250 |

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 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 |
| Φορτίο Λανθάνον | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 |
| Σύνολο | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 |

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

| Είδος Συσκευής | Συντ. Αισθ. | Συντ. Λανθ. | Αριθμός Συσκευών | Σύνολο Αισθ. | Σύνολο Λανθ. | Σύνολο |
|-------------------------|-------------|-------------|------------------|--------------|--------------|--------|
| Υπολογιστής | 55 | 0 | 1 | 55 | 0 | 55 |
| Οθόνη Υπολογιστή μεσαία | 70 | 0 | 1 | 70 | 0 | 70 |
| Laser printer | 100 | 0 | 1 | 100 | 0 | 100 |

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 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 |
| Φορτίο Λανθάνον | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Σύνολο | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 |

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 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 |
| Άτομα (Αισθητό) | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 |
| Άτομα (Λανθάνον) | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 |
| Άτομα (Σύνολο) | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 |
| Συσκευές (Αισθητό) | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 |
| Συσκευές (Λανθάνον) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Συσκευές (Σύνολο) | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 |
| 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 | 5223 | 5454 | 5319 | 4986 | 4919 | 5052 | 5698 | 6930 | 7691 | 7861 | 6919 |
| Λανθάνον | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 |
| Σύνολο | 6598 | 6829 | 6694 | 6361 | 6294 | 6427 | 7073 | 8305 | 9066 | 9236 | 8294 |

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 | 107.47 | 433.04 | 758.61 | 1122.11 | 1485.61 | 1849.11 | 2212.61 | 2370.66 | 2212.61 | 2067.21 | 1921.81 |
| Λανθάνον | 1095.97 | 1699.37 | 2336.94 | 3091.31 | 3892.97 | 4744.59 | 5649.00 | 6059.43 | 5649.00 | 5280.72 | 4921.16 |

| | | | | | | | | | | | |
|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Σύνολο | 1203.44 | 2132.41 | 3095.55 | 4213.42 | 5378.58 | 6593.71 | 7861.62 | 8430.09 | 7861.62 | 7347.93 | 6842.97 |
|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 2371

Λανθάνον: 6059

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 954.04

Επίπεδο : Α ΟΡΟΦΟΣ
Χώρος : 5
Ονομασία : ΑΙΘΟΥΣΑ 11

Επιφάνειες

| Είδ. Επιφ. | Προσανατολισμός | k (Kcal/m ² h°C) | 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 | Δ | 0.6 | 8.00 | 3.40 | 27.20 | 1 | 27.20 | 12.58 | 14.62 | | | |
| A8 | Δ | 5.2 | 3.75 | 1.90 | 7.13 | 1 | 7.13 | | 7.13 | | | |
| T7 | Δ | 0.56 | 8.00 | 0.50 | 4.00 | 1 | 4.00 | | 4.00 | | | |
| T7 | Δ | 0.56 | 0.15 | 2.90 | 0.44 | 1 | 0.44 | | 0.44 | | | |
| T7 | Δ | 0.56 | 0.35 | 2.90 | 1.01 | 1 | 1.01 | | 1.01 | | | |
| T7 | Δ | 0.56 | 0.00 | 2.90 | | 1 | | | | | | |
| T2 | N | 0.6 | 8.70 | 3.40 | 29.58 | 1 | 29.58 | 6.09 | 23.49 | | | |
| T7 | N | 0.56 | 8.70 | 0.50 | 4.35 | 1 | 4.35 | | 4.35 | | | |
| T7 | N | 0.56 | 0.30 | 2.90 | 0.87 | 1 | 0.87 | | 0.87 | | | |
| T7 | N | 0.56 | 0.30 | 2.90 | 0.87 | 1 | 0.87 | | 0.87 | | | |
| T2 | A | 0.6 | 8.00 | 3.40 | 27.20 | 1 | 27.20 | 12.63 | 14.57 | | | |
| A8 | A | 5.2 | 3.75 | 0.85 | 3.19 | 1 | 3.19 | | 3.19 | | | |
| A8 | A | 5.2 | 1.85 | 0.85 | 1.57 | 1 | 1.57 | | 1.57 | | | |
| A7 | A | 3.0 | 1.10 | 2.20 | 2.42 | 1 | 2.42 | | 2.42 | | | |
| T7 | A | 0.56 | 8.00 | 0.50 | 4.00 | 1 | 4.00 | | 4.00 | | | |
| T7 | A | 0.56 | 0.35 | 2.90 | 1.01 | 1 | 1.01 | | 1.01 | | | |
| T7 | A | 0.56 | 0.15 | 2.90 | 0.44 | 1 | 0.44 | | 0.44 | | | |

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 | 14.62 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| A8 | 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 | 4.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| T7 | 0.44 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| T7 | 1.01 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| T7 | | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| T2 | 23.49 | 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 | 0.87 | 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 |
| T2 | 14.57 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| A8 | 3.19 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| A8 | 1.57 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| A7 | 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 | 4.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| T7 | 1.01 | 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 |

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 | 14.62 | -4 | -3 | -2 | 8 | 18 | 36 | 52 | 96 | 130 | 168 | 197 |
| A8 | 7.13 | 58 | 154 | 229 | 288 | 347 | 397 | 709 | 1287 | 1673 | 1769 | 1311 |
| T7 | 4.00 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 9 | 10 | 12 | 15 | 21 | 25 |
| T7 | 0.44 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 |
| T7 | 1.01 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| T7 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| T2 | 23.49 | -36 | -28 | -18 | 50 | 89 | 153 | 187 | 199 | 209 | 189 | 168 |
| T7 | 4.35 | 3 | 3 | 3 | 4 | 5 | 10 | 16 | 20 | 20 | 25 | 25 |
| T7 | 0.87 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 |
| T7 | 0.87 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 |
| T2 | 14.57 | -4 | 93 | 136 | 141 | 142 | 91 | 71 | 68 | 66 | 71 | 77 |
| A8 | 3.19 | 672 | 640 | 477 | 251 | 155 | 178 | 196 | 201 | 178 | 146 | 117 |
| A8 | 1.57 | 331 | 315 | 235 | 123 | 76 | 87 | 96 | 99 | 87 | 72 | 58 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|------|-----|-----|-----|-----|----|----|----|-----|----|----|----|
| A7 | 2.42 | 434 | 409 | 300 | 148 | 82 | 91 | 98 | 100 | 87 | 68 | 51 |
| T7 | 4.00 | 7 | 9 | 17 | 24 | 28 | 30 | 8 | 24 | 22 | 20 | 18 |
| T7 | 1.01 | 2 | 2 | 4 | 6 | 7 | 7 | 2 | 6 | 6 | 5 | 5 |
| T7 | 0.44 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 |

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

| Είδος Φωτισμού | Συντ. | Ισχύς (W) | Σύνολο |
|-----------------------|-------|-----------|--------|
| Φθορισμού 4x18, 690mm | 1.4 | 1152 | 1612.8 |

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 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| Φορτίο | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 |

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

| Βαθμός Ενεργητικότητας | Συντ. Αισθ. | Συντ. Λανθ. | Αριθμός Ατόμων | Σύνολο Αισθ. | Σύνολο Λανθ. | Σύνολο |
|-------------------------|-------------|-------------|----------------|--------------|--------------|--------|
| Τυπική εργασία γραφείου | 75 | 55 | 25 | 1875 | 1375 | 3250 |

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 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 |
| Φορτίο Λανθάνον | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 |
| Σύνολο | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 |

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

| Είδος Συσκευής | Συντ. Αισθ. | Συντ. Λανθ. | Αριθμός Συσκευών | Σύνολο Αισθ. | Σύνολο Λανθ. | Σύνολο |
|-------------------------|-------------|-------------|------------------|--------------|--------------|--------|
| Υπολογιστής | 55 | 0 | 1 | 55 | 0 | 55 |
| Οθόνη Υπολογιστή μεσαία | 70 | 0 | 1 | 70 | 0 | 70 |
| Laser printer | 100 | 0 | 1 | 100 | 0 | 100 |

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 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 |

| | | | | | | | | | | | |
|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Φορτίο Λανθάνον | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Σύνολο | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 |

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 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 |
| Άτομα (Αισθητό) | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 |
| Άτομα (Λανθάνον) | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 |
| Άτομα (Σύνολο) | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 |
| Συσκευές (Αισθητό) | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 |
| Συσκευές (Λανθάνον) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Συσκευές (Σύνολο) | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 |
| 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 | 5186 | 5319 | 5105 | 4770 | 4678 | 4812 | 5168 | 5840 | 6220 | 6287 | 5785 |
| Λανθάνον | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 |
| Σύνολο | 6561 | 6694 | 6480 | 6145 | 6053 | 6187 | 6543 | 7215 | 7595 | 7662 | 7160 |

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 | 106.70 | 429.95 | 753.20 | 1114.11 | 1475.02 | 1835.93 | 2196.84 | 2353.76 | 2196.84 | 2052.48 | 1908.12 |
| Λανθάνον | 1088.16 | 1687.25 | 2320.28 | 3069.27 | 3865.22 | 4710.78 | 5608.74 | 6016.25 | 5608.74 | 5243.08 | 4886.09 |
| Σύνολο | 1194.86 | 2117.21 | 3073.49 | 4183.39 | 5340.24 | 6546.71 | 7805.58 | 8370.01 | 7805.58 | 7295.56 | 6794.20 |

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 2354

Λανθάνον: 6016

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 947.24

Επίπεδο : Α ΟΡΟΦΟΣ
Χώρος : 6
Ονομασία : ΑΙΘΟΥΣΑ 12

Επιφάνειες

| Είδ. Επιφ. | Προσανατολισμός | k (Kcal/m ² h°C) | 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 | Δ | 0.6 | 8.30 | 3.40 | 28.22 | 1 | 28.22 | 20.43 | 7.79 | | | |
| A8 | Δ | 5.2 | 3.90 | 1.90 | 7.41 | 1 | 7.41 | | 7.41 | | | |
| A8 | Δ | 5.2 | 3.75 | 1.90 | 7.13 | 1 | 7.13 | | 7.13 | | | |
| T7 | Δ | 0.56 | 8.30 | 0.50 | 4.15 | 1 | 4.15 | | 4.15 | | | |
| T7 | Δ | 0.56 | 0.10 | 2.90 | 0.29 | 1 | 0.29 | | 0.29 | | | |
| T7 | Δ | 0.56 | 0.15 | 2.90 | 0.44 | 1 | 0.44 | | 0.44 | | | |
| T7 | Δ | 0.56 | 0.35 | 2.90 | 1.01 | 1 | 1.01 | | 1.01 | | | |
| T2 | N | 0.6 | 8.70 | 3.40 | 29.58 | 1 | 29.58 | 6.09 | 23.49 | | | |
| T7 | N | 0.56 | 8.70 | 0.50 | 4.35 | 1 | 4.35 | | 4.35 | | | |
| T7 | N | 0.56 | 0.30 | 2.90 | 0.87 | 1 | 0.87 | | 0.87 | | | |
| T7 | N | 0.56 | 0.30 | 2.90 | 0.87 | 1 | 0.87 | | 0.87 | | | |
| T2 | A | 0.6 | 8.40 | 3.40 | 28.56 | 1 | 28.56 | 13.12 | 15.44 | | | |
| A8 | A | 5.2 | 3.75 | 0.85 | 3.19 | 1 | 3.19 | | 3.19 | | | |
| A8 | A | 5.2 | 1.85 | 0.85 | 1.57 | 1 | 1.57 | | 1.57 | | | |
| A7 | A | 3.0 | 1.10 | 2.20 | 2.42 | 1 | 2.42 | | 2.42 | | | |
| T7 | A | 0.56 | 8.40 | 0.50 | 4.20 | 1 | 4.20 | | 4.20 | | | |
| T7 | A | 0.56 | 0.10 | 2.90 | 0.29 | 1 | 0.29 | | 0.29 | | | |
| T7 | A | 0.56 | 0.15 | 2.90 | 0.44 | 1 | 0.44 | | 0.44 | | | |
| T7 | A | 0.56 | 0.35 | 2.90 | 1.01 | 1 | 1.01 | | 1.01 | | | |
| T2 | B | 0.6 | 8.70 | 3.40 | 29.58 | 1 | 29.58 | 6.09 | 23.49 | | | |
| T7 | B | 0.56 | 8.70 | 0.50 | 4.35 | 1 | 4.35 | | 4.35 | | | |
| T7 | B | 0.56 | 0.30 | 2.90 | 0.87 | 1 | 0.87 | | 0.87 | | | |
| T7 | B | 0.56 | 0.30 | 2.90 | 0.87 | 1 | 0.87 | | 0.87 | | | |

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 | 7.79 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| A8 | 7.41 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| A8 | 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 | 4.15 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| T7 | 0.29 | 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 |
| T7 | 1.01 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| T2 | 23.49 | 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 | 0.87 | 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 |
| T2 | 15.44 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| A8 | 3.19 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| A8 | 1.57 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| A7 | 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 | 4.20 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| T7 | 0.29 | 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 |
| T7 | 1.01 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| T2 | 23.49 | 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 | 0.87 | 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 |

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 | 7.79 | -2 | -2 | -1 | 4 | 10 | 19 | 28 | 51 | 69 | 90 | 105 |
| A8 | 7.41 | 61 | 160 | 238 | 300 | 361 | 412 | 737 | 1337 | 1738 | 1838 | 1362 |
| A8 | 7.13 | 58 | 154 | 229 | 288 | 347 | 397 | 709 | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| | | | | | | | | | 1287 | 1673 | 1769 | 1311 |
| T7 | 4.15 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 9 | 10 | 13 | 16 | 22 | 26 |
| T7 | 0.29 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| T7 | 0.44 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 |
| T7 | 1.01 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| T2 | 23.49 | -36 | -28 | -18 | 50 | 89 | 153 | 187 | 199 | 209 | 189 | 168 |
| T7 | 4.35 | 3 | 3 | 3 | 4 | 5 | 10 | 16 | 20 | 20 | 25 | 25 |
| T7 | 0.87 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 |
| T7 | 0.87 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 |
| T2 | 15.44 | -4 | 99 | 144 | 150 | 151 | 96 | 75 | 72 | 70 | 75 | 82 |
| A8 | 3.19 | 672 | 640 | 477 | 251 | 155 | 178 | 196 | 201 | 178 | 146 | 117 |
| A8 | 1.57 | 331 | 315 | 235 | 123 | 76 | 87 | 96 | 99 | 87 | 72 | 58 |
| A7 | 2.42 | 434 | 409 | 300 | 148 | 82 | 91 | 98 | 100 | 87 | 68 | 51 |
| T7 | 4.20 | 7 | 10 | 17 | 25 | 30 | 31 | 8 | 26 | 23 | 21 | 19 |
| T7 | 0.29 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 |
| T7 | 0.44 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 |
| T7 | 1.01 | 2 | 2 | 4 | 6 | 7 | 7 | 2 | 6 | 6 | 5 | 5 |
| T2 | 23.49 | -36 | -28 | -18 | -8 | 0 | 28 | 54 | 72 | 90 | 100 | 110 |
| T7 | 4.35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 5 | 6 | 8 | 8 |
| T7 | 0.87 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| T7 | 0.87 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 |

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

| Είδος Φωτισμού | Συντ. | Ισχύς (W) | Σύνολο |
|-----------------------|-------|-----------|--------|
| Φθορισμού 4x18, 690mm | 1.4 | 1152 | 1612.8 |

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 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| Φορτίο | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 |

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

| Βαθμός Ενεργητικότητας | Συντ. Αισθ. | Συντ. Λανθ. | Αριθμός Ατόμων | Σύνολο Αισθ. | Σύνολο Λανθ. | Σύνολο |
|-------------------------|-------------|-------------|----------------|--------------|--------------|--------|
| Τυπική εργασία γραφείου | 75 | 55 | 25 | 1875 | 1375 | 3250 |

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 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 |
| Φορτίο Λανθάνον | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 |
| Σύνολο | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 |

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

| Είδος Συσκευής | Συντ. Αισθ. | Συντ. Λανθ. | Αριθμός Συσκευών | Σύνολο Αισθ. | Σύνολο Λανθ. | Σύνολο |
|----------------------------|-------------|-------------|------------------|--------------|--------------|--------|
| Υπολογιστής | 55 | 0 | 1 | 55 | 0 | 55 |
| Οθόνη Υπολογιστή μεσαία | 70 | 0 | 1 | 70 | 0 | 70 |
| Laser printer | 100 | 0 | 1 | 100 | 0 | 100 |

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 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 |
| Φορτίο Λανθάνον | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Σύνολο | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 |

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 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 |
| Άτομα (Αισθητό) | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 |
| Άτομα (Λανθάνον) | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 |
| Άτομα (Σύνολο) | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 |
| Συσκευές (Αισθητό) | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 |
| Συσκευές (Λανθάνον) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Συσκευές (Σύνολο) | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 |
| 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 | 5214 | 5461 | 5336 | 5070 | 5043 | 5247 | 5946 | 7219 | 8005 | 8166 | 7186 |
| Λανθάνον | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 |
| Σύνολο | 6589 | 6836 | 6711 | 6445 | 6418 | 6622 | 7321 | 8594 | 9380 | 9541 | 8561 |

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 | 110.96 | 447.11 | 783.27 | 1158.58 | 1533.90 | 1909.21 | 2284.53 | 2447.71 | 2284.53 | 2134.40 | 1984.28 |
| Λανθάνον | 1131.59 | 1754.60 | 2412.90 | 3191.78 | 4019.50 | 4898.80 | 5832.61 | 6256.38 | 5832.61 | 5452.35 | 5081.11 |
| Σύνολο | 1242.55 | 2201.71 | 3196.16 | 4350.36 | 5553.39 | 6808.01 | 8117.13 | 8704.09 | 8117.13 | 7586.75 | 7065.38 |

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 2448

Λανθάνον: 6256

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 985.05

Επίπεδο : Β ΟΡΟΦΟΣ
Χώρος : 1
Ονομασία : ΑΙΘΟΥΣΑ 13

Επιφάνειες

| Είδ. Επιφ. | Προσανατολισμός | k (Kcal/m ² h°C) | 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 | Δ | 0.6 | 8.25 | 3.40 | 28.05 | 1 | 28.05 | 20.40 | 7.65 | | | |
| A8 | Δ | 5.2 | 3.85 | 1.90 | 7.31 | 1 | 7.31 | | 7.31 | | | |
| A8 | Δ | 5.2 | 3.80 | 1.90 | 7.22 | 1 | 7.22 | | 7.22 | | | |
| T7 | Δ | 0.56 | 8.25 | 0.50 | 4.13 | 1 | 4.13 | | 4.13 | | | |
| T7 | Δ | 0.56 | 0.15 | 2.90 | 0.44 | 1 | 0.44 | | 0.44 | | | |
| T7 | Δ | 0.56 | 0.35 | 2.90 | 1.01 | 1 | 1.01 | | 1.01 | | | |
| T7 | Δ | 0.56 | 0.10 | 2.90 | 0.29 | 1 | 0.29 | | 0.29 | | | |
| T2 | N | 0.6 | 8.75 | 3.40 | 29.75 | 1 | 29.75 | 6.12 | 23.63 | | | |
| T7 | N | 0.56 | 8.75 | 0.50 | 4.38 | 1 | 4.38 | | 4.38 | | | |
| T7 | N | 0.56 | 0.30 | 2.90 | 0.87 | 1 | 0.87 | | 0.87 | | | |
| T7 | N | 0.56 | 0.30 | 2.90 | 0.87 | 1 | 0.87 | | 0.87 | | | |
| T2 | A | 0.6 | 8.35 | 3.40 | 28.39 | 1 | 28.39 | 12.89 | 15.50 | | | |
| A8 | A | 5.2 | 3.50 | 0.85 | 2.98 | 1 | 2.98 | | 2.98 | | ΣΚΙΑ | |
| A8 | A | 5.2 | 1.85 | 0.85 | 1.57 | 1 | 1.57 | | 1.57 | | ΣΚΙΑ | |
| A7 | A | 3.0 | 1.10 | 2.20 | 2.42 | 1 | 2.42 | | 2.42 | | ΣΚΙΑ | |
| T7 | A | 0.56 | 8.35 | 0.50 | 4.18 | 1 | 4.18 | | 4.18 | | | |
| T7 | A | 0.56 | 0.10 | 2.90 | 0.29 | 1 | 0.29 | | 0.29 | | | |
| T7 | A | 0.56 | 0.35 | 2.90 | 1.01 | 1 | 1.01 | | 1.01 | | | |
| T7 | A | 0.56 | 0.15 | 2.90 | 0.44 | 1 | 0.44 | | 0.44 | | | |
| T2 | B | 0.6 | 8.75 | 3.40 | 29.75 | 1 | 29.75 | 6.12 | 23.63 | | | |
| T7 | B | 0.56 | 8.75 | 0.50 | 4.38 | 1 | 4.38 | | 4.38 | | | |
| T7 | B | 0.56 | 0.30 | 2.90 | 0.87 | 1 | 0.87 | | 0.87 | | | |
| T7 | B | 0.56 | 0.30 | 2.90 | 0.87 | 1 | 0.87 | | 0.87 | | | |
| O3 | | 0.38 | 1 | 72.78 | 72.78 | 1 | 72.78 | | 72.78 | | | |

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 | 7.65 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| A8 | 7.31 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| A8 | 7.22 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| T7 | 4.13 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| T7 | 0.44 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| T7 | 1.01 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| T7 | 0.29 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| T2 | 23.63 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| T7 | 4.38 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| T7 | 0.87 | 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 |
| T2 | 15.50 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| A8 | 2.98 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| A8 | 1.57 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| A7 | 2.42 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| T7 | 4.18 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| T7 | 0.29 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| T7 | 1.01 | 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 |
| T2 | 23.63 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| T7 | 4.38 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| T7 | 0.87 | 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 |
| O3 | 72.78 | 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 | 7.65 | -2 | -2 | -1 | 4 | 10 | 19 | 27 | 50 | 68 | 88 | 103 |
| A8 | 7.31 | 60 | 158 | 234 | 296 | 356 | 407 | 727 | 1319 | 1715 | 1813 | 1344 |
| A8 | 7.22 | 59 | 156 | 231 | 292 | 352 | 402 | 718 | 1303 | 1694 | 1791 | 1327 |
| T7 | 4.13 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 9 | 10 | 13 | 16 | 22 | 26 |
| T7 | 0.44 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 |
| T7 | 1.01 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| T7 | 0.29 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| T2 | 23.63 | -36 | -28 | -18 | 51 | 90 | 154 | 188 | 200 | 210 | 190 | 169 |
| T7 | 4.38 | 3 | 3 | 3 | 4 | 5 | 10 | 16 | 20 | 20 | 25 | 25 |
| T7 | 0.87 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 |
| T7 | 0.87 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 |
| T2 | 15.50 | -4 | 99 | 145 | 150 | 151 | 97 | 75 | 72 | 70 | 76 | 82 |
| A8 | 2.98 | 628 | 598 | 446 | 234 | 145 | 166 | 183 | 187 | 166 | 136 | 110 |
| A8 | 1.57 | 331 | 315 | 235 | 123 | 76 | 87 | 96 | 99 | 87 | 72 | 58 |
| A7 | 2.42 | 434 | 409 | 300 | 148 | 82 | 91 | 98 | 100 | 87 | 68 | 51 |
| T7 | 4.18 | 7 | 10 | 17 | 25 | 29 | 31 | 8 | 25 | 23 | 21 | 19 |
| T7 | 0.29 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 |
| T7 | 1.01 | 2 | 2 | 4 | 6 | 7 | 7 | 2 | 6 | 6 | 5 | 5 |
| T7 | 0.44 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 |
| T2 | 23.63 | -36 | -28 | -18 | -8 | 0 | 28 | 54 | 73 | 91 | 101 | 110 |
| T7 | 4.38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 5 | 6 | 8 | 8 |
| T7 | 0.87 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| T7 | 0.87 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| O3 | 72.78 | -113 | -78 | -13 | 106 | 232 | 364 | 494 | 580 | 655 | 693 | 675 |

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

| Είδος Φωτισμού | Συντ. | Ισχύς (W) | Σύνολο |
|-----------------------|-------|-----------|--------|
| Φθορισμού 4x18, 690mm | 1.4 | 1152 | 1612.8 |

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 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| Φορτίο | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 |

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

| Βαθμός Ενεργητικότητας | Συντ. Αισθ. | Συντ. Λανθ. | Αριθμός Ατόμων | Σύνολο Αισθ. | Σύνολο Λανθ. | Σύνολο |
|-------------------------|-------------|-------------|----------------|--------------|--------------|--------|
| Τυπική εργασία γραφείου | 75 | 55 | 25 | 1875 | 1375 | 3250 |

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 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 |
| Φορτίο Λανθάνον | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 |
| Σύνολο | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 |

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

| Είδος Συσκευής | Συντ. Αισθ. | Συντ. Λανθ. | Αριθμός Συσκευών | Σύνολο Αισθ. | Σύνολο Λανθ. | Σύνολο |
|-------------------------|-------------|-------------|------------------|--------------|--------------|--------|
| Υπολογιστής | 55 | 0 | 1 | 55 | 0 | 55 |
| Laser printer μικρός | 75 | 0 | 1 | 75 | 0 | 75 |
| Οθόνη Υπολογιστή μεσαία | 70 | 0 | 1 | 70 | 0 | 70 |

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 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 |
| Φορτίο Λανθάνον | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Σύνολο | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 |

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 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 |
| Άτομα (Αισθητό) | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 |
| Άτομα (Λανθάνον) | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 |
| Άτομα (Σύνολο) | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 |
| Συσκευές (Αισθητό) | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 |
| Συσκευές (Λανθάνον) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Συσκευές (Σύνολο) | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 |
| 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 | 5031 | 5315 | 5267 | 5135 | 5240 | 5575 | 6402 | 7761 | 8622 | 8823 | 7826 |
| Λανθάνον | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 |

| | | | | | | | | | | | |
|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|
| Σύνολο | 6406 | 6690 | 6642 | 6510 | 6615 | 6950 | 7777 | 9136 | 9997 | 10198 | 9201 |
|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|

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 | 111.50 | 449.28 | 787.05 | 1164.18 | 1541.31 | 1918.44 | 2295.57 | 2459.54 | 2295.57 | 2144.72 | 1993.86 |
| Λανθάνον | 1137.06 | 1763.08 | 2424.56 | 3207.20 | 4038.92 | 4922.47 | 5860.79 | 6286.61 | 5860.79 | 5478.70 | 5105.66 |
| Σύνολο | 1248.56 | 2212.35 | 3211.61 | 4371.38 | 5580.23 | 6840.91 | 8156.36 | 8746.15 | 8156.36 | 7623.42 | 7099.52 |

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 2460

Λανθάνον: 6287

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 989.81

Επίπεδο : Β ΟΡΟΦΟΣ
Χώρος : 2
Ονομασία : ΑΙΘΟΥΣΑ 14

Επιφάνειες

| Είδ. Επιφ. | Προσανατολισμός | k (Kcal/m ² h°C) | 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 | Δ | 0.6 | 3.90 | 3.40 | 13.26 | 1 | 13.26 | 9.52 | 3.74 | | | |
| A8 | Δ | 5.2 | 3.75 | 1.90 | 7.13 | 1 | 7.13 | | 7.13 | | | |
| T7 | Δ | 0.56 | 3.90 | 0.50 | 1.95 | 1 | 1.95 | | 1.95 | | | |
| T7 | Δ | 0.56 | 0.00 | 2.90 | | 1 | | | | | | |
| T7 | Δ | 0.56 | 0.15 | 2.90 | 0.44 | 1 | 0.44 | | 0.44 | | | |
| T2 | A | 0.6 | 3.90 | 3.40 | 13.26 | 1 | 13.26 | 7.00 | 6.26 | | | |
| A8 | A | 5.2 | 2.70 | 0.85 | 2.30 | 1 | 2.30 | | 2.30 | | ΣΚΙΑ | |
| A7 | A | 3.0 | 1.05 | 2.20 | 2.31 | 1 | 2.31 | | 2.31 | | ΣΚΙΑ | |
| T7 | A | 0.56 | 3.90 | 0.50 | 1.95 | 1 | 1.95 | | 1.95 | | | |
| T7 | A | 0.56 | 0.15 | 2.90 | 0.44 | 1 | 0.44 | | 0.44 | | | |
| T2 | B | 0.6 | 8.75 | 3.40 | 29.75 | 1 | 29.75 | 6.12 | 23.63 | | | |
| T7 | B | 0.56 | 8.75 | 0.50 | 4.38 | 1 | 4.38 | | 4.38 | | | |
| T7 | B | 0.56 | 0.30 | 2.90 | 0.87 | 1 | 0.87 | | 0.87 | | | |
| T7 | B | 0.56 | 0.30 | 2.90 | 0.87 | 1 | 0.87 | | 0.87 | | | |
| O3 | | 0.38 | 1 | 34.11 | 34.11 | 1 | 34.11 | | 34.11 | | | |

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 | 3.74 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| A8 | 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 | 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 | | 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 |
| T2 | 6.26 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| A8 | 2.30 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| A7 | 2.31 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 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 |
| T2 | 23.63 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| T7 | 4.38 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| T7 | 0.87 | 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 |
| O3 | 34.11 | 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 Ώρα (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 | 3.74 | -1 | -1 | -1 | 2 | 5 | 9 | 13 | 25 | 33 | 43 | 50 |
| A8 | 7.13 | 58 | 154 | 229 | 288 | 347 | 397 | 709 | 1287 | 1673 | 1769 | 1311 |
| T7 | 1.95 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 10 | 12 |
| T7 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| T7 | 0.44 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 |
| T2 | 6.26 | -2 | 40 | 58 | 61 | 61 | 39 | 30 | 29 | 28 | 31 | 33 |
| A8 | 2.30 | 484 | 461 | 344 | 181 | 112 | 128 | 141 | 145 | 128 | 105 | 85 |
| A7 | 2.31 | 414 | 391 | 286 | 141 | 78 | 87 | 94 | 95 | 83 | 65 | 49 |
| T7 | 1.95 | 3 | 5 | 8 | 11 | 14 | 14 | 4 | 12 | 11 | 10 | 9 |
| T7 | 0.44 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 |
| T2 | 23.63 | -36 | -28 | -18 | -8 | 0 | 28 | 54 | 73 | 91 | 101 | 110 |
| T7 | 4.38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 5 | 6 | 8 | 8 |
| T7 | 0.87 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| T7 | 0.87 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| O3 | 34.11 | -53 | -37 | -6 | 50 | 109 | 171 | 232 | 272 | 307 | 325 | 316 |

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

| Είδος Φωτισμού | Συντ. | Ισχύς (W) | Σύνολο |
|-----------------------|-------|-----------|--------|
| Φθορισμού 4x18, 690mm | 1.4 | 588 | 823.2 |

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 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| Φορτίο | 823 | 823 | 823 | 823 | 823 | 823 | 823 | 823 | 823 | 823 | 823 |

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

| Βαθμός Ενεργητικότητας | Συντ. Αισθ. | Συντ. Λανθ. | Αριθμός Ατόμων | Σύνολο Αισθ. | Σύνολο Λανθ. | Σύνολο |
|-------------------------|-------------|-------------|----------------|--------------|--------------|--------|
| Τυπική εργασία γραφείου | 75 | 55 | 12 | 900 | 660 | 1560 |

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 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 |
| Φορτίο Λανθάνον | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 |
| Σύνολο | 1560 | 1560 | 1560 | 1560 | 1560 | 1560 | 1560 | 1560 | 1560 | 1560 | 1560 |

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

| Είδος Συσκευής | Συντ. Αισθ. | Συντ. Λανθ. | Αριθμός Συσκευών | Σύνολο Αισθ. | Σύνολο Λανθ. | Σύνολο |
|-------------------------|-------------|-------------|------------------|--------------|--------------|--------|
| Υπολογιστής | 55 | 0 | 1 | 55 | 0 | 55 |
| Οθόνη Υπολογιστή μεσαία | 70 | 0 | 1 | 70 | 0 | 70 |
| Laser printer μικρός | 75 | 0 | 1 | 75 | 0 | 75 |

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 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 |
| Φορτίο Λανθάνον | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Σύνολο | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 |

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 | 823 | 823 | 823 | 823 | 823 | 823 | 823 | 823 | 823 | 823 | 823 |
| Άτομα (Αισθητό) | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 |
| Άτομα (Λανθάνον) | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 |
| Άτομα (Σύνολο) | 1560 | 1560 | 1560 | 1560 | 1560 | 1560 | 1560 | 1560 | 1560 | 1560 | 1560 |
| Συσκευές (Αισθητό) | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 |
| Συσκευές (Λανθάνον) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Συσκευές (Σύνολο) | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 |
| 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 | 2796 | 2914 | 2830 | 2656 | 2655 | 2807 | 3212 | 3877 | 4297 | 4397 | 3914 |
| Λανθάνον | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 |
| Σύνολο | 3456 | 3574 | 3490 | 3316 | 3315 | 3467 | 3872 | 4537 | 4957 | 5057 | 4574 |

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 | 52.26 | 210.56 | 368.87 | 545.62 | 722.37 | 899.12 | 1075.87 | 1152.72 | 1075.87 | 1005.17 | 934.47 |
| Λανθάνον | 532.91 | 826.31 | 1136.32 | 1503.13 | 1892.93 | 2307.03 | 2746.79 | 2946.36 | 2746.79 | 2567.72 | 2392.88 |
| Σύνολο | 585.16 | 1036.87 | 1505.19 | 2048.75 | 2615.30 | 3206.15 | 3822.66 | 4099.08 | 3822.66 | 3572.89 | 3327.35 |

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 1153

Λανθάνον: 2946

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 463.90

Επίπεδο : Β ΟΡΟΦΟΣ
Χώρος : 3
Ονομασία : ΑΙΘΟΥΣΑ 15

Επιφάνειες

| Είδ. Επιφ. | Προσανατολισμός | k (Kcal/m ² h°C) | 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 | Δ | 0.6 | 8.05 | 3.40 | 27.37 | 1 | 27.37 | 20.01 | 7.36 | | | |
| A8 | Δ | 5.2 | 3.75 | 1.90 | 7.13 | 1 | 7.13 | | 7.13 | | | |
| A8 | Δ | 5.2 | 3.65 | 1.90 | 6.94 | 1 | 6.94 | | 6.94 | | | |
| T7 | Δ | 0.56 | 8.05 | 0.50 | 4.03 | 1 | 4.03 | | 4.03 | | | |
| T7 | Δ | 0.56 | 0.16 | 2.90 | 0.46 | 1 | 0.46 | | 0.46 | | | |
| T7 | Δ | 0.56 | 0.35 | 2.90 | 1.01 | 1 | 1.01 | | 1.01 | | | |
| T7 | Δ | 0.56 | 0.15 | 2.90 | 0.44 | 1 | 0.44 | | 0.44 | | | |
| T2 | N | 0.6 | 8.75 | 3.40 | 29.75 | 1 | 29.75 | 6.12 | 23.63 | | | |
| T7 | N | 0.56 | 8.75 | 0.50 | 4.38 | 1 | 4.38 | | 4.38 | | | |
| T7 | N | 0.56 | 0.30 | 2.90 | 0.87 | 1 | 0.87 | | 0.87 | | | |
| T7 | N | 0.56 | 0.30 | 2.90 | 0.87 | 1 | 0.87 | | 0.87 | | | |
| T2 | A | 0.6 | 8.05 | 3.40 | 27.37 | 1 | 27.37 | 13.12 | 14.25 | | | |
| A8 | A | 5.2 | 3.65 | 0.85 | 3.10 | 1 | 3.10 | | 3.10 | | ΣΚΙΑ | |
| A8 | A | 5.2 | 1.85 | 0.85 | 1.57 | 1 | 1.57 | | 1.57 | | ΣΚΙΑ | |
| A7 | A | 3.0 | 1.15 | 2.20 | 2.53 | 1 | 2.53 | | 2.53 | | ΣΚΙΑ | |
| T7 | A | 0.56 | 8.05 | 0.50 | 4.03 | 1 | 4.03 | | 4.03 | | | |
| T7 | A | 0.56 | 0.15 | 2.90 | 0.44 | 1 | 0.44 | | 0.44 | | | |
| T7 | A | 0.56 | 0.35 | 2.90 | 1.01 | 1 | 1.01 | | 1.01 | | | |
| T7 | A | 0.56 | 0.15 | 2.90 | 0.44 | 1 | 0.44 | | 0.44 | | | |
| O3 | | 0.38 | 1 | 70.31 | 70.31 | 1 | 70.31 | | 70.31 | | | |

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 | 7.36 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| A8 | 7.13 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| A8 | 6.94 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| T7 | 4.03 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| T7 | 0.46 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| T7 | 1.01 | 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 |
| T2 | 23.63 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| T7 | 4.38 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| T7 | 0.87 | 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 |
| T2 | 14.25 | 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 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| A8 | 1.57 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| A7 | 2.53 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| T7 | 4.03 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| T7 | 0.44 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| T7 | 1.01 | 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 |
| O3 | 70.31 | 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 | 7.36 | -2 | -2 | -1 | 4 | 9 | 18 | 26 | 48 | 65 | 85 | 99 |
| A8 | 7.13 | 58 | 154 | 229 | 288 | 347 | 397 | 709 | 1287 | 1673 | 1769 | 1311 |
| A8 | 6.94 | 57 | 150 | 222 | 281 | 338 | 386 | 690 | 1253 | 1628 | 1722 | 1276 |
| T7 | 4.03 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 9 | 10 | 13 | 15 | 21 | 25 |
| T7 | 0.46 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 |
| T7 | 1.01 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| T7 | 0.44 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 |
| T2 | 23.63 | -36 | -28 | -18 | 51 | 90 | 154 | 188 | 200 | 210 | 190 | 169 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|-------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| T7 | 4.38 | 3 | 3 | 3 | 4 | 5 | 10 | 16 | 20 | 20 | 25 | 25 |
| T7 | 0.87 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 |
| T7 | 0.87 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 |
| T2 | 14.25 | -4 | 91 | 133 | 138 | 139 | 89 | 69 | 66 | 64 | 70 | 76 |
| A8 | 3.10 | 653 | 622 | 464 | 244 | 151 | 172 | 190 | 195 | 173 | 142 | 114 |
| A8 | 1.57 | 331 | 315 | 235 | 123 | 76 | 87 | 96 | 99 | 87 | 72 | 58 |
| A7 | 2.53 | 454 | 428 | 313 | 155 | 85 | 95 | 103 | 104 | 91 | 71 | 54 |
| T7 | 4.03 | 7 | 9 | 17 | 24 | 28 | 30 | 8 | 25 | 22 | 20 | 18 |
| T7 | 0.44 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 |
| T7 | 1.01 | 2 | 2 | 4 | 6 | 7 | 7 | 2 | 6 | 6 | 5 | 5 |
| T7 | 0.44 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 |
| O3 | 70.31 | -110 | -75 | -12 | 102 | 224 | 352 | 477 | 561 | 633 | 670 | 652 |

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

| Είδος Φωτισμού | Συντ. | Ισχύς (W) | Σύνολο |
|-----------------------|-------|-----------|--------|
| Φθορισμού 4x18, 690mm | 1.4 | 1152 | 1612.8 |

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 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| Φορτίο | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 |

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

| Βαθμός Ενεργητικότητας | Συντ. Αισθ. | Συντ. Λανθ. | Αριθμός Ατόμων | Σύνολο Αισθ. | Σύνολο Λανθ. | Σύνολο |
|-------------------------|-------------|-------------|----------------|--------------|--------------|--------|
| Τυπική εργασία γραφείου | 75 | 55 | 25 | 1875 | 1375 | 3250 |

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 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 |
| Φορτίο Λανθάνον | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 |
| Σύνολο | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 |

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

| Είδος Συσκευής | Συντ. Αισθ. | Συντ. Λανθ. | Αριθμός Συσκευών | Σύνολο Αισθ. | Σύνολο Λανθ. | Σύνολο |
|-------------------------|-------------|-------------|------------------|--------------|--------------|--------|
| Υπολογιστής | 55 | 0 | 1 | 55 | 0 | 55 |
| Οθόνη Υπολογιστή μεσαία | 70 | 0 | 1 | 70 | 0 | 70 |
| Laser printer μικρός | 75 | 0 | 1 | 75 | 0 | 75 |

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 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 |
| Φορτίο Λανθάνον | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Σύνολο | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 |

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 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 |
| Άτομα (Αισθητό) | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 |
| Άτομα (Λανθάνον) | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 |
| Άτομα (Σύνολο) | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 |
| Συσκευές (Αισθητό) | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 |
| Συσκευές (Λανθάνον) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Συσκευές (Σύνολο) | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 |
| 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 | 5113 | 5371 | 5291 | 5125 | 5206 | 5510 | 6286 | 7583 | 8395 | 8573 | 7593 |
| Λανθάνον | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 |
| Σύνολο | 6488 | 6746 | 6666 | 6500 | 6581 | 6885 | 7661 | 8958 | 9770 | 9948 | 8968 |

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 | 107.71 | 434.03 | 760.34 | 1124.67 | 1489.00 | 1853.33 | 2217.66 | 2376.07 | 2217.66 | 2071.93 | 1926.20 |

| | | | | | | | | | | | |
|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Λανθάνον | 1098.47 | 1703.24 | 2342.27 | 3098.36 | 3901.85 | 4755.42 | 5661.89 | 6073.25 | 5661.89 | 5292.76 | 4932.39 |
| Σύνολο | 1206.18 | 2137.27 | 3102.61 | 4223.03 | 5390.85 | 6608.75 | 7879.55 | 8449.32 | 7879.55 | 7364.69 | 6858.58 |

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 2376

Λανθάνον: 6073

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 956.22

Επίπεδο : Β ΟΡΟΦΟΣ
Χώρος : 4
Ονομασία : ΑΙΘΟΥΣΑ 16

Επιφάνειες

| Είδ. Επιφ. | Προσανατολισμός | k (Kcal/m ² h°C) | 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 | Δ | 0.6 | 8.05 | 3.40 | 27.37 | 1 | 27.37 | 19.88 | 7.49 | | | |
| A8 | Δ | 5.2 | 3.75 | 1.90 | 7.13 | 1 | 7.13 | | 7.13 | | | |
| A8 | Δ | 5.2 | 3.75 | 1.90 | 7.13 | 1 | 7.13 | | 7.13 | | | |
| T7 | Δ | 0.56 | 8.05 | 0.50 | 4.03 | 1 | 4.03 | | 4.03 | | | |
| T7 | Δ | 0.56 | 0.10 | 2.90 | 0.29 | 1 | 0.29 | | 0.29 | | | |
| T7 | Δ | 0.56 | 0.35 | 2.90 | 1.01 | 1 | 1.01 | | 1.01 | | | |
| T7 | Δ | 0.56 | 0.10 | 2.90 | 0.29 | 1 | 0.29 | | 0.29 | | | |
| T2 | Α | 0.6 | 8.05 | 3.40 | 27.37 | 1 | 27.37 | 12.69 | 14.68 | | | |
| A8 | Α | 5.2 | 3.75 | 0.85 | 3.19 | 1 | 3.19 | | 3.19 | | ΣΚΙΑ | |
| A8 | Α | 5.2 | 1.85 | 0.85 | 1.57 | 1 | 1.57 | | 1.57 | | ΣΚΙΑ | |
| A7 | Α | 3.0 | 1.05 | 2.20 | 2.31 | 1 | 2.31 | | 2.31 | | ΣΚΙΑ | |
| T7 | Α | 0.56 | 8.05 | 0.50 | 4.03 | 1 | 4.03 | | 4.03 | | | |
| T7 | Α | 0.56 | 0.10 | 2.90 | 0.29 | 1 | 0.29 | | 0.29 | | | |
| T7 | Α | 0.56 | 0.35 | 2.90 | 1.01 | 1 | 1.01 | | 1.01 | | | |
| T7 | Α | 0.56 | 0.10 | 2.90 | 0.29 | 1 | 0.29 | | 0.29 | | | |
| T2 | Β | 0.6 | 8.75 | 3.40 | 29.75 | 1 | 29.75 | 6.12 | 23.63 | | | |
| T7 | Β | 0.56 | 8.75 | 0.50 | 4.38 | 1 | 4.38 | | 4.38 | | | |
| T7 | Β | 0.56 | 0.30 | 2.90 | 0.87 | 1 | 0.87 | | 0.87 | | | |
| T7 | Β | 0.56 | 0.30 | 2.90 | 0.87 | 1 | 0.87 | | 0.87 | | | |
| O3 | | 0.38 | 1 | 70.15 | 70.15 | 1 | 70.15 | | 70.15 | | | |

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 | 7.49 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| A8 | 7.13 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| A8 | 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 | 4.03 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| T7 | 0.29 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| T7 | 1.01 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| T7 | 0.29 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| T2 | 14.68 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| A8 | 3.19 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| A8 | 1.57 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| A7 | 2.31 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| T7 | 4.03 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| T7 | 0.29 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| T7 | 1.01 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| T7 | 0.29 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| T2 | 23.63 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| T7 | 4.38 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| T7 | 0.87 | 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 |
| O3 | 70.15 | 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 | 7.49 | -2 | -2 | -1 | 4 | 9 | 18 | 27 | 49 | 67 | 86 | 101 |
| A8 | 7.13 | 58 | 154 | 229 | 288 | 347 | 397 | 709 | 1287 | 1673 | 1769 | 1311 |
| A8 | 7.13 | 58 | 154 | 229 | 288 | 347 | 397 | 709 | 1287 | 1673 | 1769 | 1311 |
| T7 | 4.03 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 9 | 10 | 13 | 15 | 21 | 25 |
| T7 | 0.29 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| T7 | 1.01 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| T7 | 0.29 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| T2 | 14.68 | -4 | 94 | 137 | 142 | 143 | 92 | 71 | 68 | 66 | 72 | 78 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|-------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| A8 | 3.19 | 672 | 640 | 477 | 251 | 155 | 178 | 196 | 201 | 178 | 146 | 117 |
| A8 | 1.57 | 331 | 315 | 235 | 123 | 76 | 87 | 96 | 99 | 87 | 72 | 58 |
| A7 | 2.31 | 414 | 391 | 286 | 141 | 78 | 87 | 94 | 95 | 83 | 65 | 49 |
| T7 | 4.03 | 7 | 9 | 17 | 24 | 28 | 30 | 8 | 25 | 22 | 20 | 18 |
| T7 | 0.29 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 |
| T7 | 1.01 | 2 | 2 | 4 | 6 | 7 | 7 | 2 | 6 | 6 | 5 | 5 |
| T7 | 0.29 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 |
| T2 | 23.63 | -36 | -28 | -18 | -8 | 0 | 28 | 54 | 73 | 91 | 101 | 110 |
| T7 | 4.38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 5 | 6 | 8 | 8 |
| T7 | 0.87 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| T7 | 0.87 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| O3 | 70.15 | -109 | -75 | -12 | 102 | 223 | 351 | 476 | 559 | 631 | 668 | 650 |

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

| Είδος Φωτισμού | Συντ. | Ισχύς (W) | Σύνολο |
|-----------------------|-------|-----------|--------|
| Φθορισμού 4x18, 690mm | 1.4 | 1152 | 1612.8 |

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 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| Φορτίο | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 |

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

| Βαθμός Ενεργητικότητας | Συντ. Αισθ. | Συντ. Λανθ. | Αριθμός Ατόμων | Σύνολο Αισθ. | Σύνολο Λανθ. | Σύνολο |
|-------------------------|-------------|-------------|----------------|--------------|--------------|--------|
| Τυπική εργασία γραφείου | 75 | 55 | 25 | 1875 | 1375 | 3250 |

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 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 |
| Φορτίο Λανθάνον | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 |
| Σύνολο | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 |

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

| Είδος Συσκευής | Συντ. Αισθ. | Συντ. Λανθ. | Αριθμός Συσκευών | Σύνολο Αισθ. | Σύνολο Λανθ. | Σύνολο |
|-------------------------|-------------|-------------|------------------|--------------|--------------|--------|
| Υπολογιστής | 55 | 0 | 1 | 55 | 0 | 55 |
| Οθόνη Υπολογιστή μεγάλη | 80 | 0 | 1 | 80 | 0 | 80 |
| Laser printer | 100 | 0 | 1 | 100 | 0 | 100 |

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 | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 |
| Φορτίο Λανθάνον | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Σύνολο | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 |

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 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 |
| Άτομα (Αισθητό) | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 |
| Άτομα (Λανθάνον) | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 |
| Άτομα (Σύνολο) | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 |
| Συσκευές (Αισθητό) | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 |
| Συσκευές (Λανθάνον) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Συσκευές (Σύνολο) | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 |
| 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 | 5124 | 5389 | 5317 | 5098 | 5152 | 5413 | 6184 | 7499 | 8332 | 8539 | 7579 |
| Λανθάνον | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 |
| Σύνολο | 6499 | 6764 | 6692 | 6473 | 6527 | 6788 | 7559 | 8874 | 9707 | 9914 | 8954 |

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 | 107.47 | 433.04 | 758.61 | 1122.11 | 1485.61 | 1849.11 | 2212.61 | 2370.66 | 2212.61 | 2067.21 | 1921.81 |
| Λανθάνον | 1095.97 | 1699.37 | 2336.94 | 3091.31 | 3892.97 | 4744.59 | 5649.00 | 6059.43 | 5649.00 | 5280.72 | 4921.16 |

| | | | | | | | | | | | |
|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Σύνολο | 1203.44 | 2132.41 | 3095.55 | 4213.42 | 5378.58 | 6593.71 | 7861.62 | 8430.09 | 7861.62 | 7347.93 | 6842.97 |
|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 2371

Λανθάνον: 6059

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 954.04

Επίπεδο : Β ΟΡΟΦΟΣ
Χώρος : 5
Ονομασία : ΑΙΘΟΥΣΑ 17

Επιφάνειες

| Είδ. Επιφ. | Προσανατολισμός | k (Kcal/m ² h°C) | 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 | Δ | 0.6 | 8.00 | 3.40 | 27.20 | 1 | 27.20 | 12.58 | 14.62 | | | |
| A8 | Δ | 5.2 | 3.75 | 1.90 | 7.13 | 1 | 7.13 | | 7.13 | | | |
| T7 | Δ | 0.56 | 8.00 | 0.50 | 4.00 | 1 | 4.00 | | 4.00 | | | |
| T7 | Δ | 0.56 | 0.15 | 2.90 | 0.44 | 1 | 0.44 | | 0.44 | | | |
| T7 | Δ | 0.56 | 0.35 | 2.90 | 1.01 | 1 | 1.01 | | 1.01 | | | |
| T7 | Δ | 0.56 | 0.00 | 2.90 | | 1 | | | | | | |
| T2 | N | 0.6 | 8.70 | 3.40 | 29.58 | 1 | 29.58 | 6.09 | 23.49 | | | |
| T7 | N | 0.56 | 8.70 | 0.50 | 4.35 | 1 | 4.35 | | 4.35 | | | |
| T7 | N | 0.56 | 0.30 | 2.90 | 0.87 | 1 | 0.87 | | 0.87 | | | |
| T7 | N | 0.56 | 0.30 | 2.90 | 0.87 | 1 | 0.87 | | 0.87 | | | |
| T2 | A | 0.6 | 8.00 | 3.40 | 27.20 | 1 | 27.20 | 12.63 | 14.57 | | | |
| A8 | A | 5.2 | 3.75 | 0.85 | 3.19 | 1 | 3.19 | | 3.19 | | ΣΚΙΑ | |
| A8 | A | 5.2 | 1.85 | 0.85 | 1.57 | 1 | 1.57 | | 1.57 | | ΣΚΙΑ | |
| A7 | A | 3.0 | 1.10 | 2.20 | 2.42 | 1 | 2.42 | | 2.42 | | ΣΚΙΑ | |
| T7 | A | 0.56 | 8.00 | 0.50 | 4.00 | 1 | 4.00 | | 4.00 | | | |
| T7 | A | 0.56 | 0.35 | 2.90 | 1.01 | 1 | 1.01 | | 1.01 | | | |
| T7 | A | 0.56 | 0.15 | 2.90 | 0.44 | 1 | 0.44 | | 0.44 | | | |
| O3 | | 0.38 | 1 | 69.65 | 69.65 | 1 | 69.65 | | 69.65 | | | |

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 | 14.62 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| A8 | 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 | 4.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| T7 | 0.44 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| T7 | 1.01 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| T7 | | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| T2 | 23.49 | 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 | 0.87 | 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 |
| T2 | 14.57 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| A8 | 3.19 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| A8 | 1.57 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| A7 | 2.42 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| T7 | 4.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| T7 | 1.01 | 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 |
| O3 | 69.65 | 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 | 14.62 | -4 | -3 | -2 | 8 | 18 | 36 | 52 | 96 | 130 | 168 | 197 |
| A8 | 7.13 | 58 | 154 | 229 | 288 | 347 | 397 | 709 | 1287 | 1673 | 1769 | 1311 |
| T7 | 4.00 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 9 | 10 | 12 | 15 | 21 | 25 |
| T7 | 0.44 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 |
| T7 | 1.01 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| T7 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| T2 | 23.49 | -36 | -28 | -18 | 50 | 89 | 153 | 187 | 199 | 209 | 189 | 168 |
| T7 | 4.35 | 3 | 3 | 3 | 4 | 5 | 10 | 16 | 20 | 20 | 25 | 25 |
| T7 | 0.87 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 |
| T7 | 0.87 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 |
| T2 | 14.57 | -4 | 93 | 136 | 141 | 142 | 91 | 71 | 68 | 66 | 71 | 77 |
| A8 | 3.19 | 672 | 640 | 477 | 251 | 155 | 178 | 196 | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|-------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | | | | | | | | 201 | 178 | 146 | 117 |
| A8 | 1.57 | 331 | 315 | 235 | 123 | 76 | 87 | 96 | 99 | 87 | 72 | 58 |
| A7 | 2.42 | 434 | 409 | 300 | 148 | 82 | 91 | 98 | 100 | 87 | 68 | 51 |
| T7 | 4.00 | 7 | 9 | 17 | 24 | 28 | 30 | 8 | 24 | 22 | 20 | 18 |
| T7 | 1.01 | 2 | 2 | 4 | 6 | 7 | 7 | 2 | 6 | 6 | 5 | 5 |
| T7 | 0.44 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 |
| O3 | 69.65 | -109 | -75 | -12 | 101 | 222 | 348 | 473 | 555 | 627 | 663 | 646 |

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

| Είδος Φωτισμού | Συντ. | Ισχύς (W) | Σύνολο |
|-----------------------|-------|-----------|--------|
| Φθορισμού 4x18, 690mm | 1.4 | 1152 | 1612.8 |

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 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| Φορτίο | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 |

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

| Βαθμός Ενεργητικότητας | Συντ. Αισθ. | Συντ. Λανθ. | Αριθμός Ατόμων | Σύνολο Αισθ. | Σύνολο Λανθ. | Σύνολο |
|-------------------------|-------------|-------------|----------------|--------------|--------------|--------|
| Τυπική εργασία γραφείου | 75 | 55 | 25 | 1875 | 1375 | 3250 |

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 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 |
| Φορτίο Λανθάνον | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 |
| Σύνολο | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 |

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

| Είδος Συσκευής | Συντ. Αισθ. | Συντ. Λανθ. | Αριθμός Συσκευών | Σύνολο Αισθ. | Σύνολο Λανθ. | Σύνολο |
|-------------------------|-------------|-------------|------------------|--------------|--------------|--------|
| Υπολογιστής | 55 | 0 | 1 | 55 | 0 | 55 |
| Οθόνη Υπολογιστή μεγάλη | 80 | 0 | 1 | 80 | 0 | 80 |
| Laser printer | 100 | 0 | 1 | 100 | 0 | 100 |

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 | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 |
| Φορτίο Λανθάνον | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Σύνολο | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 |

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 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 |
| Άτομα (Αισθητό) | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 |
| Άτομα (Λανθάνον) | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 |
| Άτομα (Σύνολο) | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 |
| Συσκευές (Αισθητό) | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 |
| Συσκευές (Λανθάνον) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Συσκευές (Σύνολο) | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 |
| 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 | 5087 | 5254 | 5103 | 4881 | 4910 | 5170 | 5651 | 6405 | 6857 | 6960 | 6441 |
| Λανθάνον | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 |
| Σύνολο | 6462 | 6629 | 6478 | 6256 | 6285 | 6545 | 7026 | 7780 | 8232 | 8335 | 7816 |

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 | 106.70 | 429.95 | 753.20 | 1114.11 | 1475.02 | 1835.93 | 2196.84 | 2353.76 | 2196.84 | 2052.48 | 1908.12 |
| Λανθάνον | 1088.16 | 1687.25 | 2320.28 | 3069.27 | 3865.22 | 4710.78 | 5608.74 | 6016.25 | 5608.74 | 5243.08 | 4886.09 |
| Σύνολο | 1194.86 | 2117.21 | 3073.49 | 4183.39 | 5340.24 | 6546.71 | 7805.58 | 8370.01 | 7805.58 | 7295.56 | 6794.20 |

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 2354

Λανθάνον: 6016

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 947.24

Επίπεδο : Β ΟΡΟΦΟΣ
Χώρος : 6
Ονομασία : ΑΙΘΟΥΣΑ 18

Επιφάνειες

| Είδ. Επιφ. | Προσανατολισμός | k (Kcal/m ² h°C) | 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 | 0.6 | 8.70 | 3.40 | 29.58 | 1 | 29.58 | 6.09 | 23.49 | | | |
| T7 | B | 0.56 | 8.70 | 0.50 | 4.35 | 1 | 4.35 | | 4.35 | | | |
| T7 | B | 0.56 | 0.30 | 2.90 | 0.87 | 1 | 0.87 | | 0.87 | | | |
| T7 | B | 0.56 | 0.30 | 2.90 | 0.87 | 1 | 0.87 | | 0.87 | | | |
| T2 | Δ | 0.6 | 8.30 | 3.40 | 28.22 | 1 | 28.22 | 20.43 | 7.79 | | | |
| A8 | Δ | 5.2 | 3.90 | 1.90 | 7.41 | 1 | 7.41 | | 7.41 | | | |
| A8 | Δ | 5.2 | 3.75 | 1.90 | 7.13 | 1 | 7.13 | | 7.13 | | | |
| T7 | Δ | 0.56 | 8.30 | 0.50 | 4.15 | 1 | 4.15 | | 4.15 | | | |
| T7 | Δ | 0.56 | 0.10 | 2.90 | 0.29 | 1 | 0.29 | | 0.29 | | | |
| T7 | Δ | 0.56 | 0.15 | 2.90 | 0.44 | 1 | 0.44 | | 0.44 | | | |
| T7 | Δ | 0.56 | 0.35 | 2.90 | 1.01 | 1 | 1.01 | | 1.01 | | | |
| T2 | N | 0.6 | 8.70 | 3.40 | 29.58 | 1 | 29.58 | 6.09 | 23.49 | | | |
| T7 | N | 0.56 | 8.70 | 0.50 | 4.35 | 1 | 4.35 | | 4.35 | | | |
| T7 | N | 0.56 | 0.30 | 2.90 | 0.87 | 1 | 0.87 | | 0.87 | | | |
| T7 | N | 0.56 | 0.30 | 2.90 | 0.87 | 1 | 0.87 | | 0.87 | | | |
| T2 | A | 0.6 | 8.40 | 3.40 | 28.56 | 1 | 28.56 | 13.12 | 15.44 | | | |
| A8 | A | 5.2 | 3.75 | 0.85 | 3.19 | 1 | 3.19 | | 3.19 | | | |
| A8 | A | 5.2 | 1.85 | 0.85 | 1.57 | 1 | 1.57 | | 1.57 | | | |
| A7 | A | 3.0 | 1.10 | 2.20 | 2.42 | 1 | 2.42 | | 2.42 | | | |
| T7 | A | 0.56 | 8.40 | 0.50 | 4.20 | 1 | 4.20 | | 4.20 | | | |
| T7 | A | 0.56 | 0.10 | 2.90 | 0.29 | 1 | 0.29 | | 0.29 | | | |
| T7 | A | 0.56 | 0.15 | 2.90 | 0.44 | 1 | 0.44 | | 0.44 | | | |
| T7 | A | 0.56 | 0.35 | 2.90 | 1.01 | 1 | 1.01 | | 1.01 | | | |
| O3 | | 0.38 | 1 | 72.43 | 72.43 | 1 | 72.43 | | 72.43 | | | |

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 | 23.49 | 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 | 0.87 | 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 |
| T2 | 7.79 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| A8 | 7.41 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| A8 | 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 | 4.15 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| T7 | 0.29 | 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 |
| T7 | 1.01 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| T2 | 23.49 | 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 | 0.87 | 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 |
| T2 | 15.44 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| A8 | 3.19 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| A8 | 1.57 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| A7 | 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 | 4.20 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| T7 | 0.29 | 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 |
| T7 | 1.01 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| O3 | 72.43 | 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 | 23.49 | -36 | -28 | -18 | -8 | 0 | 28 | 54 | 72 | 90 | 100 | 110 |
| T7 | 4.35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 5 | 6 | 8 | 8 |
| T7 | 0.87 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| T7 | 0.87 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| T2 | 7.79 | -2 | -2 | -1 | 4 | 10 | 19 | 28 | 51 | 69 | 90 | 105 |
| A8 | 7.41 | 61 | 160 | 238 | 300 | 361 | 412 | 737 | 1337 | 1738 | 1838 | 1362 |
| A8 | 7.13 | 58 | 154 | 229 | 288 | 347 | 397 | 709 | 1287 | 1673 | 1769 | 1311 |
| T7 | 4.15 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 9 | 10 | 13 | 16 | 22 | 26 |
| T7 | 0.29 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| T7 | 0.44 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 |
| T7 | 1.01 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| T2 | 23.49 | -36 | -28 | -18 | 50 | 89 | 153 | 187 | 199 | 209 | 189 | 168 |
| T7 | 4.35 | 3 | 3 | 3 | 4 | 5 | 10 | 16 | 20 | 20 | 25 | 25 |
| T7 | 0.87 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 |
| T7 | 0.87 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 |
| T2 | 15.44 | -4 | 99 | 144 | 150 | 151 | 96 | 75 | 72 | 70 | 75 | 82 |
| A8 | 3.19 | 672 | 640 | 477 | 251 | 155 | 178 | 196 | 201 | 178 | 146 | 117 |
| A8 | 1.57 | 331 | 315 | 235 | 123 | 76 | 87 | 96 | 99 | 87 | 72 | 58 |
| A7 | 2.42 | 434 | 409 | 300 | 148 | 82 | 91 | 98 | 100 | 87 | 68 | 51 |
| T7 | 4.20 | 7 | 10 | 17 | 25 | 30 | 31 | 8 | 26 | 23 | 21 | 19 |
| T7 | 0.29 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 |
| T7 | 0.44 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 |
| T7 | 1.01 | 2 | 2 | 4 | 6 | 7 | 7 | 2 | 6 | 6 | 5 | 5 |
| O3 | 72.43 | -113 | -78 | -12 | 105 | 230 | 362 | 492 | 578 | 652 | 690 | 671 |

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

| Είδος Φωτισμού | Συντ. | Ισχύς (W) | Σύνολο |
|-----------------------|-------|-----------|--------|
| Φθορισμού 4x18, 690mm | 1.4 | 1152 | 1612.8 |

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 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| Φορτίο | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 |

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

| Βαθμός Ενεργητικότητας | Συντ. Αισθ. | Συντ. Λανθ. | Αριθμός Ατόμων | Σύνολο Αισθ. | Σύνολο Λανθ. | Σύνολο |
|-------------------------|-------------|-------------|----------------|--------------|--------------|--------|
| Τυπική εργασία γραφείου | 75 | 55 | 25 | 1875 | 1375 | 3250 |

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 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 |
| Φορτίο Λανθάνον | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 |
| Σύνολο | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 |

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

| Είδος Συσκευής | Συντ. Αισθ. | Συντ. Λανθ. | Αριθμός Συσκευών | Σύνολο Αισθ. | Σύνολο Λανθ. | Σύνολο |
|-------------------------|-------------|-------------|------------------|--------------|--------------|--------|
| Υπολογιστής | 55 | 0 | 1 | 55 | 0 | 55 |
| Οθόνη Υπολογιστή μεσαία | 70 | 0 | 1 | 70 | 0 | 70 |
| Laser printer | 100 | 0 | 1 | 100 | 0 | 100 |

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 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 |
| Φορτίο Λανθάνον | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Σύνολο | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 |

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 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 | 1613 |
| Άτομα (Αισθητό) | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 | 1875 |
| Άτομα (Λανθάνον) | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 |
| Άτομα (Σύνολο) | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 | 3250 |
| Συσκευές (Αισθητό) | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 |
| Συσκευές (Λανθάνον) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Συσκευές (Σύνολο) | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 |
| 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 | 5101 | 5383 | 5324 | 5175 | 5273 | 5610 | 6437 | 7797 | 8657 | 8856 | 7857 |
| Λανθάνον | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 |

| | | | | | | | | | | | |
|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|------|
| Σύνολο | 6476 | 6758 | 6699 | 6550 | 6648 | 6985 | 7812 | 9172 | 10032 | 10231 | 9232 |
|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|------|

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 | 110.96 | 447.11 | 783.27 | 1158.58 | 1533.90 | 1909.21 | 2284.53 | 2447.71 | 2284.53 | 2134.40 | 1984.28 |
| Λανθάνον | 1131.59 | 1754.60 | 2412.90 | 3191.78 | 4019.50 | 4898.80 | 5832.61 | 6256.38 | 5832.61 | 5452.35 | 5081.11 |
| Σύνολο | 1242.55 | 2201.71 | 3196.16 | 4350.36 | 5553.39 | 6808.01 | 8117.13 | 8704.09 | 8117.13 | 7586.75 | 7065.38 |

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 2448

Λανθάνον: 6256

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 985.05

Επίπεδο : ΙΣΟΓΕΙΟ

Χώρος : 1
Ονομασία : ΑΙΘΟΥΣΑ 6

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 | 2299 | 2341 | 2519 | 2944 | 3327 | 3704 | 4319 | 5076 | 5360 | 5326 | 4708 |
| Λανθάνον | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 |
| Σύνολο | 2959 | 3001 | 3179 | 3604 | 3987 | 4364 | 4979 | 5736 | 6020 | 5986 | 5368 |

Χώρος : 2
Ονομασία : ΑΙΘΟΥΣΑ 5

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 | 1905 | 1886 | 2069 | 2225 | 2372 | 2500 | 2892 | 3541 | 3915 | 3995 | 3516 |
| Λανθάνον | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 |
| Σύνολο | 2565 | 2546 | 2729 | 2885 | 3032 | 3160 | 3552 | 4201 | 4575 | 4655 | 4176 |

Χώρος : 3
Ονομασία : ΑΙΘΟΥΣΑ 4

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 | 4329 | 3926 | 3984 | 4258 | 4483 | 4681 | 5101 | 5802 | 6156 | 6196 | 5668 |
| Λανθάνον | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 |
| Σύνολο | 5704 | 5301 | 5359 | 5633 | 5858 | 6056 | 6476 | 7177 | 7531 | 7571 | 7043 |

Χώρος : 4
Ονομασία : ΑΙΘΟΥΣΑ 3

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 | 4409 | 4102 | 4234 | 4501 | 4747 | 4944 | 5653 | 6916 | 7650 | 7793 | 6825 |
| Λανθάνον | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 |
| Σύνολο | 5784 | 5477 | 5609 | 5876 | 6122 | 6319 | 7028 | 8291 | 9025 | 9168 | 8200 |

Χώρος : 5
Ονομασία : ΓΡΑΦΕΙΟ ΚΑΘΗΓΗΡΩΝ

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 | 2661 | 2516 | 2513 | 2747 | 2939 | 3130 | 3546 | 4196 | 4547 | 4582 | 4055 |
| Λανθάνον | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 |
| Σύνολο | 3321 | 3176 | 3173 | 3407 | 3599 | 3790 | 4206 | 4856 | 5207 | 5242 | 4715 |

Χώρος : 6

Όνομασία : ΧΩΡΟΣ ΑΝΑΜΟΝΗΣ

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 | 2430 | 2298 | 2307 | 2494 | 2671 | 2816 | 3209 | 3839 | 4157 | 4191 | 3686 |
| Λανθάνον | 550 | 550 | 550 | 550 | 550 | 550 | 550 | 550 | 550 | 550 | 550 |
| Σύνολο | 2980 | 2848 | 2857 | 3044 | 3221 | 3366 | 3759 | 4389 | 4707 | 4741 | 4236 |

Χώρος : 7

Όνομασία : ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗ

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 | 674 | 460 | 566 | 660 | 745 | 809 | 871 | 918 | 877 | 830 | 786 |
| Λανθάνον | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 |
| Σύνολο | 784 | 570 | 676 | 770 | 855 | 919 | 981 | 1028 | 987 | 940 | 896 |

Χώρος : 8

Όνομασία : ΑΙΘΟΥΣΑ 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 | 4564 | 4246 | 4342 | 4627 | 4859 | 5070 | 5775 | 7053 | 7838 | 7997 | 7016 |
| Λανθάνον | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 |
| Σύνολο | 5939 | 5621 | 5717 | 6002 | 6234 | 6445 | 7150 | 8428 | 9213 | 9372 | 8391 |

Επίπεδο : Α ΟΡΟΦΟΣ

Χώρος : 1
Ονομασία : ΑΙΘΟΥΣΑ 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 | 5169 | 5418 | 5305 | 5054 | 5033 | 5236 | 5933 | 7205 | 7992 | 8155 | 7176 |
| Λανθάνον | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 |
| Σύνολο | 6544 | 6793 | 6680 | 6429 | 6408 | 6611 | 7308 | 8580 | 9367 | 9530 | 8551 |

Χώρος : 2
Ονομασία : ΑΙΘΟΥΣΑ 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 | 2875 | 2976 | 2861 | 2632 | 2572 | 2661 | 3005 | 3630 | 4015 | 4097 | 3623 |
| Λανθάνον | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 |
| Σύνολο | 3535 | 3636 | 3521 | 3292 | 3232 | 3321 | 3665 | 4290 | 4675 | 4757 | 4283 |

Χώρος : 3
Ονομασία : ΑΙΘΟΥΣΑ 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 | 5257 | 5481 | 5338 | 5058 | 5018 | 5193 | 5844 | 7058 | 7797 | 7938 | 6977 |
| Λανθάνον | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 |
| Σύνολο | 6632 | 6856 | 6713 | 6433 | 6393 | 6568 | 7219 | 8433 | 9172 | 9313 | 8352 |

Χώρος : 4
Ονομασία : ΑΙΘΟΥΣΑ 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 | 5223 | 5454 | 5319 | 4986 | 4919 | 5052 | 5698 | 6930 | 7691 | 7861 | 6919 |
| Λανθάνον | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 |
| Σύνολο | 6598 | 6829 | 6694 | 6361 | 6294 | 6427 | 7073 | 8305 | 9066 | 9236 | 8294 |

Χώρος : 5
Ονομασία : ΑΙΘΟΥΣΑ 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 | 5186 | 5319 | 5105 | 4770 | 4678 | 4812 | 5168 | 5840 | 6220 | 6287 | 5785 |

| | | | | | | | | | | | |
|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Λανθάνον | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 |
| Σύνολο | 6561 | 6694 | 6480 | 6145 | 6053 | 6187 | 6543 | 7215 | 7595 | 7662 | 7160 |

Χώρος : 6
 Ονομασία : ΑΙΘΟΥΣΑ 12

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 | 5214 | 5461 | 5336 | 5070 | 5043 | 5247 | 5946 | 7219 | 8005 | 8166 | 7186 |
| Λανθάνον | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 |
| Σύνολο | 6589 | 6836 | 6711 | 6445 | 6418 | 6622 | 7321 | 8594 | 9380 | 9541 | 8561 |

Επίπεδο : Β ΟΡΟΦΟΣ

Χώρος : 1
Ονομασία : ΑΙΘΟΥΣΑ 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 |
|---------------|------|------|-------|-------|-------|------|------|------|------|-------|------|
| Αισθητό | 5031 | 5315 | 5267 | 5135 | 5240 | 5575 | 6402 | 7761 | 8622 | 8823 | 7826 |
| Λανθάνον | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 |
| Σύνολο | 6406 | 6690 | 6642 | 6510 | 6615 | 6950 | 7777 | 9136 | 9997 | 10198 | 9201 |

Χώρος : 2
Ονομασία : ΑΙΘΟΥΣΑ 14

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 | 2796 | 2914 | 2830 | 2656 | 2655 | 2807 | 3212 | 3877 | 4297 | 4397 | 3914 |
| Λανθάνον | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 |
| Σύνολο | 3456 | 3574 | 3490 | 3316 | 3315 | 3467 | 3872 | 4537 | 4957 | 5057 | 4574 |

Χώρος : 3
Ονομασία : ΑΙΘΟΥΣΑ 15

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 | 5113 | 5371 | 5291 | 5125 | 5206 | 5510 | 6286 | 7583 | 8395 | 8573 | 7593 |
| Λανθάνον | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 |
| Σύνολο | 6488 | 6746 | 6666 | 6500 | 6581 | 6885 | 7661 | 8958 | 9770 | 9948 | 8968 |

Χώρος : 4
Ονομασία : ΑΙΘΟΥΣΑ 16

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 | 5124 | 5389 | 5317 | 5098 | 5152 | 5413 | 6184 | 7499 | 8332 | 8539 | 7579 |
| Λανθάνον | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 |
| Σύνολο | 6499 | 6764 | 6692 | 6473 | 6527 | 6788 | 7559 | 8874 | 9707 | 9914 | 8954 |

Χώρος : 5
Ονομασία : ΑΙΘΟΥΣΑ 17

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 | 5087 | 5254 | 5103 | 4881 | 4910 | 5170 | 5651 | 6405 | 6857 | 6960 | 6441 |

| | | | | | | | | | | | |
|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Λανθάνον | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 |
| Σύνολο | 6462 | 6629 | 6478 | 6256 | 6285 | 6545 | 7026 | 7780 | 8232 | 8335 | 7816 |

Χώρος : 6
 Ονομασία : ΑΙΘΟΥΣΑ 18

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 | 5101 | 5383 | 5324 | 5175 | 5273 | 5610 | 6437 | 7797 | 8657 | 8856 | 7857 |
| Λανθάνον | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 | 1375 |
| Σύνολο | 6476 | 6758 | 6699 | 6550 | 6648 | 6985 | 7812 | 9172 | 10032 | 10231 | 9232 |

Επίπεδο : ΔΩΜΑ

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 | : | 19 | 20 | 20 | 19 | 20 | 24 | 35 | 54 | 65 | 68 | 53 |
| ΦΩΤΙΣΜΟΣ | : | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 |
| ΑΙΣΘ. ΑΤΟΜ. | : | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| ΑΙΣΘ. ΣΥΣΚ. | : | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| ΧΑΡΑΜΑΔΕΣ | : | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

| | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| ΛΑΝΘ. ΑΤΟΜ. | : | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 |
| ΛΑΝΘ. ΣΥΣΚ. | : | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|
| ΣΥΝ.ΑΙΣ.ΧΩΡ | : | 80 | 82 | 81 | 80 | 82 | 86 | 97 | 116 | 127 | 130 | 115 |
| ΣΥΝ.ΛΑΝ.ΧΩΡ | : | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 |

ΦΟΡΤΙΑ ΑΕΡΙΣΜΟΥ

| | | | | | | | | | | | | |
|------------|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| ΑΙΣΘ. ΑΕΡ. | : | 2 | 7 | 12 | 18 | 24 | 30 | 35 | 38 | 35 | 33 | 31 |
| ΛΑΝΘ. ΑΕΡ. | : | 17 | 27 | 37 | 49 | 62 | 76 | 90 | 97 | 90 | 84 | 79 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| ΣΥΝΟΛΟ | : | 121 | 137 | 152 | 169 | 189 | 213 | 244 | 272 | 275 | 269 | 246 |
|--------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

24 ΑΥΓ.

ΦΟΡΤΙΑ ΧΩΡΟΥ

| | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ | : | 19 | 19 | 18 | 17 | 18 | 22 | 33 | 52 | 63 | 66 | 51 |
| ΦΩΤΙΣΜΟΣ | : | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 |
| ΑΙΣΘ. ΑΤΟΜ. | : | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| ΑΙΣΘ. ΣΥΣΚ. | : | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| ΧΑΡΑΜΑΔΕΣ | : | -0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

| | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| ΛΑΝΘ. ΑΤΟΜ. | : | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 |
| ΛΑΝΘ. ΣΥΣΚ. | : | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|
| ΣΥΝ.ΑΙΣ.ΧΩΡ | : | 80 | 80 | 79 | 78 | 80 | 84 | 95 | 114 | 125 | 128 | 113 |
| ΣΥΝ.ΛΑΝ.ΧΩΡ | : | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 |

ΦΟΡΤΙΑ ΑΕΡΙΣΜΟΥ

| | | | | | | | | | | | | |
|------------|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| ΑΙΣΘ. ΑΕΡ. | : | -1 | 4 | 9 | 15 | 21 | 26 | 32 | 35 | 32 | 30 | 28 |
| ΛΑΝΘ. ΑΕΡ. | : | 20 | 29 | 39 | 51 | 64 | 78 | 92 | 99 | 92 | 86 | 81 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| ΣΥΝΟΛΟ | : | 121 | 136 | 149 | 166 | 186 | 210 | 241 | 270 | 272 | 266 | 244 |
|--------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

ΦΟΡΤΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΜΗΝΑ ΚΑΙ ΩΡΑ KW

| ΩΡΕΣ | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
|------|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|------|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|

23 ΙΟΥΛ. ΣΥΣΤΗΜΑ: 1

ΦΟΡΤΙΑ ΧΩΡΟΥ

| | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ | : | 19 | 20 | 20 | 19 | 20 | 24 | 35 | 54 | 65 | 68 | 53 |
| ΦΩΤΙΣΜΟΣ | : | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 |
| ΑΙΣΘ. ΑΤΟΜ. | : | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| ΑΙΣΘ. ΣΥΣΚ. | : | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| ΧΑΡΑΜΑΔΕΣ | : | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

| | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| ΛΑΝΘ. ΑΤΟΜ. | : | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 |
| ΛΑΝΘ. ΣΥΣΚ. | : | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|
| ΣΥΝ.ΑΙΣ.ΧΩΡ | : | 80 | 82 | 81 | 80 | 82 | 86 | 97 | 116 | 127 | 130 | 115 |
| ΣΥΝ.ΛΑΝ.ΧΩΡ | : | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 |

ΦΟΡΤΙΑ ΑΕΡΙΣΜΟΥ

| | | | | | | | | | | | | |
|------------|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| ΑΙΣΘ. ΑΕΡ. | : | 2 | 7 | 12 | 18 | 24 | 30 | 35 | 38 | 35 | 33 | 31 |
| ΛΑΝΘ. ΑΕΡ. | : | 17 | 27 | 37 | 49 | 62 | 76 | 90 | 97 | 90 | 84 | 79 |

| | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΣ. | : | 121 | 137 | 152 | 169 | 189 | 213 | 244 | 272 | 275 | 269 | 246 |
|-------------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

24 ΑΥΓ. ΣΥΣΤΗΜΑ: 1

ΦΟΡΤΙΑ ΧΩΡΟΥ

| | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ | : | 19 | 19 | 18 | 17 | 18 | 22 | 33 | 52 | 63 | 66 | 51 |
| ΦΩΤΙΣΜΟΣ | : | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 |
| ΑΙΣΘ. ΑΤΟΜ. | : | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| ΑΙΣΘ. ΣΥΣΚ. | : | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| ΧΑΡΑΜΑΔΕΣ | : | -0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

| | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| ΛΑΝΘ. ΑΤΟΜ. | : | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 |
| ΛΑΝΘ. ΣΥΣΚ. | : | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|
| ΣΥΝ.ΑΙΣ.ΧΩΡ | : | 80 | 80 | 79 | 78 | 80 | 84 | 95 | 114 | 125 | 128 | 113 |
| ΣΥΝ.ΛΑΝ.ΧΩΡ | : | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 |

ΦΟΡΤΙΑ ΑΕΡΙΣΜΟΥ

| | | | | | | | | | | | | |
|------------|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| ΑΙΣΘ. ΑΕΡ. | : | -1 | 4 | 9 | 15 | 21 | 26 | 32 | 35 | 32 | 30 | 28 |
| ΛΑΝΘ. ΑΕΡ. | : | 20 | 29 | 39 | 51 | 64 | 78 | 92 | 99 | 92 | 86 | 81 |

| | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΣ. | : | 121 | 136 | 149 | 166 | 186 | 210 | 241 | 270 | 272 | 266 | 244 |
|-------------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

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. | 102 | 103 | 103 | 102 | 104 | 108 | 119 | 138 | 149 | 151 | 137 |
| 24 ΑΥΓ. | 102 | 102 | 101 | 100 | 102 | 106 | 117 | 136 | 147 | 149 | 135 |

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) |
|----------|-------------------|---------|-----------------------------|----------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|---|--|--|---|
| ΙΣΟΓΕΙΟ | ΑΙΘΟΥΣΑ 6 | 1 | 36.8 | 16 | 0.0 | 6020.4 | 5360.4 | 660.0 | 145.7 | 163.6 |
| ΙΣΟΓΕΙΟ | ΑΙΘΟΥΣΑ 5 | 1 | 33.9 | 16 | 474.5 | 8485.0 | 5015.7 | 3469.3 | 148.0 | 250.4 |
| ΙΣΟΓΕΙΟ | ΑΙΘΟΥΣΑ 4 | 1 | 69.7 | 15 | 975.1 | 15793.3 | 8225.1 | 7568.2 | 118.1 | 226.8 |
| ΙΣΟΓΕΙΟ | ΑΙΘΟΥΣΑ 3 | 1 | 70.6 | 16 | 988.3 | 17168.2 | 9941.6 | 7226.6 | 140.8 | 243.2 |
| ΙΣΟΓΕΙΟ | ΓΡΑΦΕΙΟ ΚΑΘΗΓΗΡΩΝ | 1 | 34.9 | 16 | 488.9 | 9235.5 | 5680.7 | 3554.7 | 162.7 | 264.5 |
| ΙΣΟΓΕΙΟ | ΧΩΡΟΣ ΑΝΑΜΟΝΗΣ | 1 | 34.1 | 16 | 477.1 | 8638.1 | 5263.0 | 3375.1 | 154.4 | 253.5 |
| ΙΣΟΓΕΙΟ | ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗ | 1 | 14.8 | 15 | 207.5 | 2861.0 | 1433.3 | 1427.8 | 96.7 | 193.1 |
| ΙΣΟΓΕΙΟ | ΑΙΘΟΥΣΑ 1 | 1 | 72.8 | 16 | 1018.8 | 17607.9 | 10200.6 | 7407.3 | 140.2 | 242.0 |
| A ΟΡΟΦΟΣ | ΑΙΘΟΥΣΑ 7 | 1 | 72.8 | 16 | 989.8 | 17523.4 | 10287.6 | 7235.8 | 141.4 | 240.8 |
| A ΟΡΟΦΟΣ | ΑΙΘΟΥΣΑ 8 | 1 | 34.1 | 16 | 463.9 | 8497.9 | 5091.1 | 3406.8 | 149.3 | 249.1 |
| A ΟΡΟΦΟΣ | ΑΙΘΟΥΣΑ 9 | 1 | 70.3 | 16 | 956.2 | 17051.9 | 10015.0 | 7036.9 | 142.4 | 242.5 |
| A ΟΡΟΦΟΣ | ΑΙΘΟΥΣΑ 10 | 1 | 70.2 | 16 | 954.0 | 16927.8 | 9903.8 | 7024.0 | 141.2 | 241.3 |
| A ΟΡΟΦΟΣ | ΑΙΘΟΥΣΑ 11 | 1 | 69.7 | 15 | 947.2 | 15584.7 | 8193.5 | 7391.2 | 117.6 | 223.8 |
| A ΟΡΟΦΟΣ | ΑΙΘΟΥΣΑ 12 | 1 | 72.4 | 16 | 985.0 | 17497.4 | 10289.8 | 7207.6 | 142.1 | 241.6 |
| B ΟΡΟΦΟΣ | ΑΙΘΟΥΣΑ 13 | 1 | 72.8 | 16 | 989.8 | 18153.2 | 10917.4 | 7235.8 | 150.0 | 249.4 |
| B ΟΡΟΦΟΣ | ΑΙΘΟΥΣΑ 14 | 1 | 34.1 | 16 | 463.9 | 8779.8 | 5373.0 | 3406.8 | 157.5 | 257.4 |
| B ΟΡΟΦΟΣ | ΑΙΘΟΥΣΑ 15 | 1 | 70.3 | 16 | 956.2 | 17649.5 | 10612.6 | 7036.9 | 150.9 | 251.0 |
| B ΟΡΟΦΟΣ | ΑΙΘΟΥΣΑ 16 | 1 | 70.2 | 16 | 954.0 | 17568.9 | 10544.9 | 7024.0 | 150.3 | 250.4 |
| B ΟΡΟΦΟΣ | ΑΙΘΟΥΣΑ 17 | 1 | 69.7 | 15 | 947.2 | 16150.1 | 8758.8 | 7391.2 | 125.8 | 231.9 |
| B ΟΡΟΦΟΣ | ΑΙΘΟΥΣΑ 18 | 1 | 72.4 | 16 | 985.0 | 18149.1 | 10941.5 | 7207.6 | 151.1 | 250.6 |
| Σύνολο | | | 1146.4 | | 15222.6 | 275343.2 | 162049.4 | 113293.8 | 141.4 | 240.2 |

ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

| | | |
|---|------------------|-----------------|
| ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ | ΜΕΓ. ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ | ΔΙΑΚΥΜΑΝΣΗ (°C) |
| 23 ΙΟΥΛ. | 33.5 | 9.5 |
| 24 ΑΥΓ. | 32.9 | 9.2 |
| ΥΨΟΜΕΤΡΟ (m) | : | 150.0 |
| ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕ ΟΜΙΧΛΗ (1:ΝΑΙ 2:ΟΧΙ) | : | 2 |
| ΠΟΛΗ | : | Χανιά (ΚΕΝΑΚ) |
| ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΥΓΡΑΣΙΑ (%) | : | 50 |
| ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΥΓΡΑΣΙΑ (%) (23 ΙΟΥΛ.) | : | 55.30 |
| 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) | : | 4 |
| ΤΥΠΙΚΟ ΥΨΟΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ (m) | : | 3.5 |
| ΣΥΣΤ. ΜΟΝΑΔΩΝ | : | Watt |
| ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ | : | CARRIER |

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

| ΩΡΕΣ | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
|--------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| ΔΙΟΡΘΩΣΗ D.B. | -7.2 | -6.1 | -5.1 | -4.0 | -2.8 | -1.6 | -0.5 | 0.0 | -0.5 | -1.0 | -1.4 |
| ΔΙΟΡΘ. ΕΞΩΤ. ΘΕΡΜ. | 26.3 | 27.4 | 28.4 | 29.5 | 30.7 | 31.9 | 33.0 | 33.5 | 33.0 | 32.5 | 32.1 |
| ΔΤ ΠΑΡΑΘΥΡΩΝ | 0.3 | 1.4 | 2.4 | 3.5 | 4.7 | 5.9 | 7.0 | 7.5 | 7.0 | 6.5 | 6.1 |
| ΔΤ ΜΗ ΚΛΙΜ. ΧΩΡΩΝ | -4.7 | -3.6 | -2.6 | -1.5 | -0.3 | 0.9 | 2.0 | 2.5 | 2.0 | 1.5 | 1.1 |

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΔΙΟΡΘΩΣΗΣ (23 ΙΟΥΛ.) : 0.00

ΠΙΝΑΚΑΣ 6. ΔΙΟΡΘ. ΙΣΟΔΥΝΑΜΗ ΘΕΡΜ. ΔΙΑΦΟΡΑ ΤΥΠ. ΤΟΙΧΩΝ ΑΝΑ ΩΡΑ (°C)

| ΤΥΠΙΚΟΣ ΤΟΙΧΟΣ : | | 1 | | | | | | | | | | |
|------------------|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| ΧΡΩΜΑ : | ΜΕΣΟ | | | | | | | | | | | |
| ΒΑΡΟΣ : | 300 Kg/m ² | | | | | | | | | | | |
| | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | |
| ΒΑ | -1.3 | 1.8 | 10.1 | 9.4 | 8.7 | 6.8 | 5.0 | 5.7 | 6.4 | 7.0 | 7.6 | |
| Α | -0.5 | 8.8 | 12.8 | 13.3 | 13.4 | 8.6 | 6.8 | 6.6 | 6.4 | 7.0 | 7.6 | |
| ΝΑ | -0.5 | 5.2 | 8.4 | 10.3 | 12.2 | 11.6 | 11.6 | 10.1 | 9.0 | 7.8 | 7.6 | |
| Ν | -2.2 | -1.7 | -1.1 | 2.9 | 5.2 | 9.0 | 11.1 | 11.8 | 12.4 | 11.3 | 10.1 | |
| ΝΔ | -0.5 | -0.4 | -0.2 | 0.3 | 0.9 | 3.8 | 6.0 | 11.3 | 15.1 | 16.5 | 17.1 | |
| Δ | -0.5 | -0.4 | -0.2 | 0.7 | 1.7 | 3.4 | 5.0 | 9.2 | 12.4 | 16.1 | 18.8 | |
| ΒΔ | -2.2 | -1.7 | -1.1 | -0.1 | 0.9 | 2.9 | 4.2 | 5.3 | 6.4 | 10.5 | 14.5 | |
| Β(Σκ.) | -2.2 | -1.7 | -1.1 | -0.5 | 0.0 | 1.7 | 3.3 | 4.4 | 5.5 | 6.1 | 6.7 | |

| ΤΥΠΙΚΟΣ ΤΟΙΧΟΣ : | | 2 | | | | | | | | | | |
|------------------|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| ΧΡΩΜΑ : | ΜΕΣΟ | | | | | | | | | | | |
| ΒΑΡΟΣ : | 300 Kg/m ² | | | | | | | | | | | |
| | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | |
| ΒΑ | -1.3 | 1.8 | 10.1 | 9.4 | 8.7 | 6.8 | 5.0 | 5.7 | 6.4 | 7.0 | 7.6 | |
| Α | -0.5 | 8.8 | 12.8 | 13.3 | 13.4 | 8.6 | 6.8 | 6.6 | 6.4 | 7.0 | 7.6 | |
| ΝΑ | -0.5 | 5.2 | 8.4 | 10.3 | 12.2 | 11.6 | 11.6 | 10.1 | 9.0 | 7.8 | 7.6 | |
| Ν | -2.2 | -1.7 | -1.1 | 2.9 | 5.2 | 9.0 | 11.1 | 11.8 | 12.4 | 11.3 | 10.1 | |
| ΝΔ | -0.5 | -0.4 | -0.2 | 0.3 | 0.9 | 3.8 | 6.0 | 11.3 | 15.1 | 16.5 | 17.1 | |
| Δ | -0.5 | -0.4 | -0.2 | 0.7 | 1.7 | 3.4 | 5.0 | 9.2 | 12.4 | 16.1 | 18.8 | |
| ΒΔ | -2.2 | -1.7 | -1.1 | -0.1 | 0.9 | 2.9 | 4.2 | 5.3 | 6.4 | 10.5 | 14.5 | |
| Β(Σκ.) | -2.2 | -1.7 | -1.1 | -0.5 | 0.0 | 1.7 | 3.3 | 4.4 | 5.5 | 6.1 | 6.7 | |

| ΤΥΠΙΚΟΣ ΤΟΙΧΟΣ : | | 3 | | | | | | | | | | |
|------------------|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| ΧΡΩΜΑ : | ΜΕΣΟ | | | | | | | | | | | |
| ΒΑΡΟΣ : | 300 Kg/m ² | | | | | | | | | | | |
| | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | |
| ΒΑ | -1.3 | 1.8 | 10.1 | 9.4 | 8.7 | 6.8 | 5.0 | 5.7 | 6.4 | 7.0 | 7.6 | |
| Α | -0.5 | 8.8 | 12.8 | 13.3 | 13.4 | 8.6 | 6.8 | 6.6 | 6.4 | 7.0 | 7.6 | |
| ΝΑ | -0.5 | 5.2 | 8.4 | 10.3 | 12.2 | 11.6 | 11.6 | 10.1 | 9.0 | 7.8 | 7.6 | |
| Ν | -2.2 | -1.7 | -1.1 | 2.9 | 5.2 | 9.0 | 11.1 | 11.8 | 12.4 | 11.3 | 10.1 | |
| ΝΔ | -0.5 | -0.4 | -0.2 | 0.3 | 0.9 | 3.8 | 6.0 | 11.3 | 15.1 | 16.5 | 17.1 | |
| Δ | -0.5 | -0.4 | -0.2 | 0.7 | 1.7 | 3.4 | 5.0 | 9.2 | 12.4 | 16.1 | 18.8 | |
| ΒΔ | -2.2 | -1.7 | -1.1 | -0.1 | 0.9 | 2.9 | 4.2 | 5.3 | 6.4 | 10.5 | 14.5 | |
| Β(Σκ.) | -2.2 | -1.7 | -1.1 | -0.5 | 0.0 | 1.7 | 3.3 | 4.4 | 5.5 | 6.1 | 6.7 | |

| ΤΥΠΙΚΟΣ ΤΟΙΧΟΣ : | | 4 | | | | | | | | | | |
|------------------|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| ΧΡΩΜΑ : | ΜΕΣΟ | | | | | | | | | | | |
| ΒΑΡΟΣ : | 300 Kg/m ² | | | | | | | | | | | |
| | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | |
| ΒΑ | -1.3 | 1.8 | 10.1 | 9.4 | 8.7 | 6.8 | 5.0 | 5.7 | 6.4 | 7.0 | 7.6 | |
| Α | -0.5 | 8.8 | 12.8 | 13.3 | 13.4 | 8.6 | 6.8 | 6.6 | 6.4 | 7.0 | 7.6 | |
| ΝΑ | -0.5 | 5.2 | 8.4 | 10.3 | 12.2 | 11.6 | 11.6 | 10.1 | 9.0 | 7.8 | 7.6 | |
| Ν | -2.2 | -1.7 | -1.1 | 2.9 | 5.2 | 9.0 | 11.1 | 11.8 | 12.4 | 11.3 | 10.1 | |
| ΝΔ | -0.5 | -0.4 | -0.2 | 0.3 | 0.9 | 3.8 | 6.0 | 11.3 | 15.1 | 16.5 | 17.1 | |
| Δ | -0.5 | -0.4 | -0.2 | 0.7 | 1.7 | 3.4 | 5.0 | 9.2 | 12.4 | 16.1 | 18.8 | |
| ΒΔ | -2.2 | -1.7 | -1.1 | -0.1 | 0.9 | 2.9 | 4.2 | 5.3 | 6.4 | 10.5 | 14.5 | |
| Β(Σκ.) | -2.2 | -1.7 | -1.1 | -0.5 | 0.0 | 1.7 | 3.3 | 4.4 | 5.5 | 6.1 | 6.7 | |

| ΤΥΠΙΚΟΣ ΤΟΙΧΟΣ : | | 5 | | | | | | | | | | |
|------------------|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| ΧΡΩΜΑ : | ΜΕΣΟ | | | | | | | | | | | |
| ΒΑΡΟΣ : | 300 Kg/m ² | | | | | | | | | | | |
| | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | |
| ΒΑ | -1.3 | 1.8 | 10.1 | 9.4 | 8.7 | 6.8 | 5.0 | 5.7 | 6.4 | 7.0 | 7.6 | |
| Α | -0.5 | 8.8 | 12.8 | 13.3 | 13.4 | 8.6 | 6.8 | 6.6 | 6.4 | 7.0 | 7.6 | |
| ΝΑ | -0.5 | 5.2 | 8.4 | 10.3 | 12.2 | 11.6 | 11.6 | 10.1 | 9.0 | 7.8 | 7.6 | |
| Ν | -2.2 | -1.7 | -1.1 | 2.9 | 5.2 | 9.0 | 11.1 | 11.8 | 12.4 | 11.3 | 10.1 | |
| ΝΔ | -0.5 | -0.4 | -0.2 | 0.3 | 0.9 | 3.8 | 6.0 | 11.3 | 15.1 | 16.5 | 17.1 | |
| Δ | -0.5 | -0.4 | -0.2 | 0.7 | 1.7 | 3.4 | 5.0 | 9.2 | 12.4 | 16.1 | 18.8 | |
| ΒΔ | -2.2 | -1.7 | -1.1 | -0.1 | 0.9 | 2.9 | 4.2 | 5.3 | 6.4 | 10.5 | 14.5 | |
| Β(Σκ.) | -2.2 | -1.7 | -1.1 | -0.5 | 0.0 | 1.7 | 3.3 | 4.4 | 5.5 | 6.1 | 6.7 | |

| ΤΥΠΙΚΟΣ ΤΟΙΧΟΣ : | | 6 | | | | | | | | | | |
|------------------|------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| ΧΡΩΜΑ : | ΜΕΣΟ | | | | | | | | | | | |

ΒΑΡΟΣ : 700 Kg/m²

| | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| BA | 2.6 | 2.6 | 2.6 | 2.6 | 2.6 | 4.4 | 6.1 | 7.1 | 6.3 | 5.6 | 4.9 |
| A | 4.4 | 3.9 | 3.8 | 3.9 | 4.4 | 6.5 | 7.8 | 8.4 | 8.0 | 7.7 | 7.4 |
| NA | 3.4 | 3.4 | 3.4 | 3.0 | 2.6 | 4.8 | 6.1 | 6.6 | 7.2 | 8.3 | 7.4 |
| N | 2.6 | 2.2 | 1.7 | 1.7 | 1.7 | 1.7 | 1.7 | 3.2 | 5.3 | 6.0 | 6.6 |
| NΔ | 3.4 | 3.4 | 3.4 | 3.0 | 2.6 | 2.6 | 2.6 | 3.2 | 3.7 | 4.3 | 4.8 |
| Δ | 4.3 | 3.9 | 3.4 | 3.4 | 3.4 | 3.9 | 4.3 | 4.4 | 4.5 | 5.1 | 5.7 |
| BΔ | 2.6 | 2.6 | 2.6 | 2.6 | 2.6 | 2.6 | 2.6 | 2.7 | 2.8 | 3.4 | 3.9 |
| B(Σκ.) | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 1.1 | 1.7 | 2.2 |

ΤΥΠΙΚΟΣ ΤΟΙΧΟΣ : 7

ΧΡΩΜΑ : ΜΕΣΟ

ΒΑΡΟΣ : 500 Kg/m²

| | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
|--------|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|------|
| BA | 1.7 | 1.7 | 1.7 | 4.3 | 6.9 | 6.6 | 6.3 | 5.6 | 4.8 | 5.4 | 5.8 |
| A | 2.6 | 3.4 | 6.1 | 8.7 | 10.4 | 11.0 | 2.8 | 9.0 | 8.3 | 7.6 | 6.7 |
| NA | 2.6 | 2.6 | 2.6 | 4.8 | 6.9 | 7.4 | 8.0 | 8.6 | 8.3 | 7.2 | 6.7 |
| N | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 1.3 | 1.7 | 3.5 | 5.5 | 6.8 | 6.7 | 8.4 | 8.4 |
| NΔ | 2.6 | 2.2 | 1.7 | 2.2 | 2.6 | 3.2 | 3.7 | 5.6 | 6.6 | 8.9 | 10.1 |
| Δ | 2.6 | 2.6 | 2.6 | 2.6 | 2.6 | 3.2 | 3.7 | 4.7 | 5.7 | 7.9 | 9.3 |
| BΔ | 1.7 | 1.7 | 1.7 | 1.7 | 1.7 | 1.8 | 2.0 | 2.6 | 3.1 | 4.5 | 5.8 |
| B(Σκ.) | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 1.1 | 1.7 | 2.2 | 2.8 | 2.8 |

ΤΥΠΙΚΟΣ ΤΟΙΧΟΣ : 8

ΧΡΩΜΑ : ΜΕΣΟ

ΒΑΡΟΣ : 500 Kg/m²

| | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
|--------|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|------|
| BA | 1.7 | 1.7 | 1.7 | 4.3 | 6.9 | 6.6 | 6.3 | 5.6 | 4.8 | 5.4 | 5.8 |
| A | 2.6 | 3.4 | 6.1 | 8.7 | 10.4 | 11.0 | 2.8 | 9.0 | 8.3 | 7.6 | 6.7 |
| NA | 2.6 | 2.6 | 2.6 | 4.8 | 6.9 | 7.4 | 8.0 | 8.6 | 8.3 | 7.2 | 6.7 |
| N | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 1.3 | 1.7 | 3.5 | 5.5 | 6.8 | 6.7 | 8.4 | 8.4 |
| NΔ | 2.6 | 2.2 | 1.7 | 2.2 | 2.6 | 3.2 | 3.7 | 5.6 | 6.6 | 8.9 | 10.1 |
| Δ | 2.6 | 2.6 | 2.6 | 2.6 | 2.6 | 3.2 | 3.7 | 4.7 | 5.7 | 7.9 | 9.3 |
| BΔ | 1.7 | 1.7 | 1.7 | 1.7 | 1.7 | 1.8 | 2.0 | 2.6 | 3.1 | 4.5 | 5.8 |
| B(Σκ.) | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 1.1 | 1.7 | 2.2 | 2.8 | 2.8 |

ΤΥΠΙΚΟΣ ΤΟΙΧΟΣ : 9

ΧΡΩΜΑ : ΜΕΣΟ

ΒΑΡΟΣ : 500 Kg/m²

| | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
|--------|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|------|
| BA | 1.7 | 1.7 | 1.7 | 4.3 | 6.9 | 6.6 | 6.3 | 5.6 | 4.8 | 5.4 | 5.8 |
| A | 2.6 | 3.4 | 6.1 | 8.7 | 10.4 | 11.0 | 2.8 | 9.0 | 8.3 | 7.6 | 6.7 |
| NA | 2.6 | 2.6 | 2.6 | 4.8 | 6.9 | 7.4 | 8.0 | 8.6 | 8.3 | 7.2 | 6.7 |
| N | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 1.3 | 1.7 | 3.5 | 5.5 | 6.8 | 6.7 | 8.4 | 8.4 |
| NΔ | 2.6 | 2.2 | 1.7 | 2.2 | 2.6 | 3.2 | 3.7 | 5.6 | 6.6 | 8.9 | 10.1 |
| Δ | 2.6 | 2.6 | 2.6 | 2.6 | 2.6 | 3.2 | 3.7 | 4.7 | 5.7 | 7.9 | 9.3 |
| BΔ | 1.7 | 1.7 | 1.7 | 1.7 | 1.7 | 1.8 | 2.0 | 2.6 | 3.1 | 4.5 | 5.8 |
| B(Σκ.) | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 1.1 | 1.7 | 2.2 | 2.8 | 2.8 |

ΤΥΠΙΚΗ ΟΡΟΦΗ : -10

ΧΡΩΜΑ : ΜΕΣΟ

ΒΑΡΟΣ : 100 Kg/m²

| | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
|--------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|
| ΗΛΙΟΛ. | -1.3 | -0.6 | 0.9 | 4.1 | 7.7 | 11.1 | 14.5 | 17.2 | 19.5 | 20.2 | 20.1 |
| ΣΚΙΑΖ. | -2.2 | -1.1 | 0.0 | 1.1 | 3.3 | 5.0 | 6.7 | 7.2 | 7.8 | 7.2 | 6.7 |

ΤΥΠΙΚΗ ΟΡΟΦΗ : -9

ΧΡΩΜΑ : ΜΕΣΟ

ΒΑΡΟΣ : 100 Kg/m²

| | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
|--------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|
| ΗΛΙΟΛ. | -1.3 | -0.6 | 0.9 | 4.1 | 7.7 | 11.1 | 14.5 | 17.2 | 19.5 | 20.2 | 20.1 |
| ΣΚΙΑΖ. | -2.2 | -1.1 | 0.0 | 1.1 | 3.3 | 5.0 | 6.7 | 7.2 | 7.8 | 7.2 | 6.7 |

ΤΥΠΙΚΗ ΟΡΟΦΗ : -8

ΧΡΩΜΑ : ΜΕΣΟ

ΒΑΡΟΣ : 50 Kg/m²

| | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
|--|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|--|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|

| | | | | | | | | | | | |
|--------|------|------|------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|
| ΗΛΙΟΛ. | -3.5 | -2.4 | -0.4 | 3.3 | 7.2 | 11.3 | 15.4 | 18.0 | 20.4 | 21.6 | 21.0 |
| ΣΚΙΑΖ. | -2.2 | -1.1 | 0.0 | 1.1 | 3.3 | 5.0 | 6.7 | 7.2 | 7.8 | 7.2 | 6.7 |

ΠΙΝΑΚΑΣ 8. ΑΠΟΛΑΒΗ ΦΟΡΤΙΟΥ ΜΕΣΩ ΤΖΑΜΙΩΝ ΑΠΟ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ ΑΝΑ ΩΡΑ (Kcal/h)

ΤΥΠΙΚΟ ΑΝΟΙΓΜΑ :

1

| | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ΒΑ | 48.3 | 23.9 | 16.9 | 17.4 | 17.4 | 17.4 | 16.3 | 15.1 | 11.5 | 5.3 | 0.0 |
| Α | 179.3 | 165.3 | 116.2 | 49.1 | 17.4 | 17.4 | 16.3 | 15.1 | 11.5 | 5.3 | 0.0 |
| ΝΑ | 190.4 | 198.8 | 178.5 | 132.3 | 83.2 | 36.4 | 20.7 | 15.1 | 11.5 | 5.3 | 0.0 |
| Ν | 79.3 | 108.9 | 114.9 | 123.9 | 126.2 | 123.9 | 114.9 | 108.9 | 79.3 | 43.9 | 0.0 |
| ΝΔ | 5.3 | 11.5 | 15.1 | 20.7 | 36.4 | 83.2 | 132.3 | 178.5 | 198.8 | 190.4 | 126.0 |
| Δ | 5.3 | 11.5 | 15.1 | 16.3 | 17.4 | 17.4 | 49.1 | 116.2 | 165.3 | 179.3 | 126.4 |
| ΒΔ | 5.3 | 11.5 | 15.1 | 16.3 | 17.4 | 17.4 | 17.4 | 16.9 | 23.9 | 48.3 | 36.4 |
| Β | 11.5 | 15.1 | 16.3 | 17.4 | 17.4 | 17.4 | 16.3 | 15.1 | 11.5 | 5.3 | 0.0 |

ΤΥΠΙΚΟ ΑΝΟΙΓΜΑ :

2

| | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ΒΑ | 48.3 | 23.9 | 16.9 | 17.4 | 17.4 | 17.4 | 16.3 | 15.1 | 11.5 | 5.3 | 0.0 |
| Α | 179.3 | 165.3 | 116.2 | 49.1 | 17.4 | 17.4 | 16.3 | 15.1 | 11.5 | 5.3 | 0.0 |
| ΝΑ | 190.4 | 198.8 | 178.5 | 132.3 | 83.2 | 36.4 | 20.7 | 15.1 | 11.5 | 5.3 | 0.0 |
| Ν | 79.3 | 108.9 | 114.9 | 123.9 | 126.2 | 123.9 | 114.9 | 108.9 | 79.3 | 43.9 | 0.0 |
| ΝΔ | 5.3 | 11.5 | 15.1 | 20.7 | 36.4 | 83.2 | 132.3 | 178.5 | 198.8 | 190.4 | 126.0 |
| Δ | 5.3 | 11.5 | 15.1 | 16.3 | 17.4 | 17.4 | 49.1 | 116.2 | 165.3 | 179.3 | 126.4 |
| ΒΔ | 5.3 | 11.5 | 15.1 | 16.3 | 17.4 | 17.4 | 17.4 | 16.9 | 23.9 | 48.3 | 36.4 |
| Β | 11.5 | 15.1 | 16.3 | 17.4 | 17.4 | 17.4 | 16.3 | 15.1 | 11.5 | 5.3 | 0.0 |

ΤΥΠΙΚΟ ΑΝΟΙΓΜΑ :

3

| | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ΒΑ | 48.3 | 23.9 | 16.9 | 17.4 | 17.4 | 17.4 | 16.3 | 15.1 | 11.5 | 5.3 | 0.0 |
| Α | 179.3 | 165.3 | 116.2 | 49.1 | 17.4 | 17.4 | 16.3 | 15.1 | 11.5 | 5.3 | 0.0 |
| ΝΑ | 190.4 | 198.8 | 178.5 | 132.3 | 83.2 | 36.4 | 20.7 | 15.1 | 11.5 | 5.3 | 0.0 |
| Ν | 79.3 | 108.9 | 114.9 | 123.9 | 126.2 | 123.9 | 114.9 | 108.9 | 79.3 | 43.9 | 0.0 |
| ΝΔ | 5.3 | 11.5 | 15.1 | 20.7 | 36.4 | 83.2 | 132.3 | 178.5 | 198.8 | 190.4 | 126.0 |
| Δ | 5.3 | 11.5 | 15.1 | 16.3 | 17.4 | 17.4 | 49.1 | 116.2 | 165.3 | 179.3 | 126.4 |
| ΒΔ | 5.3 | 11.5 | 15.1 | 16.3 | 17.4 | 17.4 | 17.4 | 16.9 | 23.9 | 48.3 | 36.4 |
| Β | 11.5 | 15.1 | 16.3 | 17.4 | 17.4 | 17.4 | 16.3 | 15.1 | 11.5 | 5.3 | 0.0 |

ΤΥΠΙΚΟ ΑΝΟΙΓΜΑ :

4

| | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ΒΑ | 48.3 | 23.9 | 16.9 | 17.4 | 17.4 | 17.4 | 16.3 | 15.1 | 11.5 | 5.3 | 0.0 |
| Α | 179.3 | 165.3 | 116.2 | 49.1 | 17.4 | 17.4 | 16.3 | 15.1 | 11.5 | 5.3 | 0.0 |
| ΝΑ | 190.4 | 198.8 | 178.5 | 132.3 | 83.2 | 36.4 | 20.7 | 15.1 | 11.5 | 5.3 | 0.0 |
| Ν | 79.3 | 108.9 | 114.9 | 123.9 | 126.2 | 123.9 | 114.9 | 108.9 | 79.3 | 43.9 | 0.0 |
| ΝΔ | 5.3 | 11.5 | 15.1 | 20.7 | 36.4 | 83.2 | 132.3 | 178.5 | 198.8 | 190.4 | 126.0 |
| Δ | 5.3 | 11.5 | 15.1 | 16.3 | 17.4 | 17.4 | 49.1 | 116.2 | 165.3 | 179.3 | 126.4 |
| ΒΔ | 5.3 | 11.5 | 15.1 | 16.3 | 17.4 | 17.4 | 17.4 | 16.9 | 23.9 | 48.3 | 36.4 |
| Β | 11.5 | 15.1 | 16.3 | 17.4 | 17.4 | 17.4 | 16.3 | 15.1 | 11.5 | 5.3 | 0.0 |

ΤΥΠΙΚΟ ΑΝΟΙΓΜΑ :

5

| | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
|----|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|------|
| ΒΑ | 37.1 | 18.4 | 13.0 | 13.4 | 13.4 | 13.4 | 12.6 | 11.6 | 8.8 | 4.1 | 0.0 |
| Α | 137.9 | 127.2 | 89.4 | 37.8 | 13.4 | 13.4 | 12.6 | 11.6 | 8.8 | 4.1 | 0.0 |
| ΝΑ | 146.5 | 152.9 | 137.3 | 101.8 | 64.0 | 28.0 | 15.9 | 11.6 | 8.8 | 4.1 | 0.0 |
| Ν | 61.0 | 83.7 | 88.4 | 95.3 | 97.1 | 95.3 | 88.4 | 83.7 | 61.0 | 33.7 | 0.0 |
| ΝΔ | 4.1 | 8.8 | 11.6 | 15.9 | 28.0 | 64.0 | 101.8 | 137.3 | 152.9 | 146.5 | 96.9 |
| Δ | 4.1 | 8.8 | 11.6 | 12.6 | 13.4 | 13.4 | 37.8 | 89.4 | 127.2 | 137.9 | 97.3 |
| ΒΔ | 4.1 | 8.8 | 11.6 | 12.6 | 13.4 | 13.4 | 13.4 | 13.0 | 18.4 | 37.1 | 28.0 |
| Β | 8.8 | 11.6 | 12.6 | 13.4 | 13.4 | 13.4 | 12.6 | 11.6 | 8.8 | 4.1 | 0.0 |

ΤΥΠΙΚΟ ΑΝΟΙΓΜΑ :

6

| | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|
| ΒΑ | 43.4 | 21.5 | 15.2 | 15.7 | 15.7 | 15.7 | 14.7 | 13.6 | 10.3 | 4.7 | 0.0 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| A | 161.4 | 148.8 | 104.6 | 44.2 | 15.7 | 15.7 | 14.7 | 13.6 | 10.3 | 4.7 | 0.0 |
| NA | 171.4 | 178.9 | 160.6 | 119.1 | 74.9 | 32.7 | 18.6 | 13.6 | 10.3 | 4.7 | 0.0 |
| N | 71.4 | 98.0 | 103.4 | 111.5 | 113.6 | 111.5 | 103.4 | 98.0 | 71.4 | 39.5 | 0.0 |
| NΔ | 4.7 | 10.3 | 13.6 | 18.6 | 32.7 | 74.9 | 119.1 | 160.6 | 178.9 | 171.4 | 113.4 |
| Δ | 4.7 | 10.3 | 13.6 | 14.7 | 15.7 | 15.7 | 44.2 | 104.6 | 148.8 | 161.4 | 113.8 |
| BΔ | 4.7 | 10.3 | 13.6 | 14.7 | 15.7 | 15.7 | 15.7 | 15.2 | 21.5 | 43.4 | 32.8 |
| B | 10.3 | 13.6 | 14.7 | 15.7 | 15.7 | 15.7 | 14.7 | 13.6 | 10.3 | 4.7 | 0.0 |

ΤΥΠΙΚΟ ΑΝΟΙΓΜΑ : 7

| | | | | | | | | | | | |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| BA | 41.2 | 20.5 | 14.5 | 14.9 | 14.9 | 14.9 | 14.0 | 12.9 | 9.8 | 4.5 | 0.0 |
| A | 153.3 | 141.3 | 99.3 | 42.0 | 14.9 | 14.9 | 14.0 | 12.9 | 9.8 | 4.5 | 0.0 |
| NA | 162.8 | 169.9 | 152.6 | 113.1 | 71.1 | 31.1 | 17.7 | 12.9 | 9.8 | 4.5 | 0.0 |
| N | 67.8 | 93.0 | 98.2 | 105.9 | 107.9 | 105.9 | 98.2 | 93.0 | 67.8 | 37.5 | 0.0 |
| NΔ | 4.5 | 9.8 | 12.9 | 17.7 | 31.1 | 71.1 | 113.1 | 152.6 | 169.9 | 162.8 | 107.7 |
| Δ | 4.5 | 9.8 | 12.9 | 14.0 | 14.9 | 14.9 | 42.0 | 99.3 | 141.3 | 153.3 | 108.1 |
| BΔ | 4.5 | 9.8 | 12.9 | 14.0 | 14.9 | 14.9 | 14.9 | 14.5 | 20.5 | 41.2 | 31.1 |
| B | 9.8 | 12.9 | 14.0 | 14.9 | 14.9 | 14.9 | 14.0 | 12.9 | 9.8 | 4.5 | 0.0 |

ΤΥΠΙΚΟ ΑΝΟΙΓΜΑ : 8

| | | | | | | | | | | | |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| BA | 48.3 | 23.9 | 16.9 | 17.4 | 17.4 | 17.4 | 16.3 | 15.1 | 11.5 | 5.3 | 0.0 |
| A | 179.3 | 165.3 | 116.2 | 49.1 | 17.4 | 17.4 | 16.3 | 15.1 | 11.5 | 5.3 | 0.0 |
| NA | 190.4 | 198.8 | 178.5 | 132.3 | 83.2 | 36.4 | 20.7 | 15.1 | 11.5 | 5.3 | 0.0 |
| N | 79.3 | 108.9 | 114.9 | 123.9 | 126.2 | 123.9 | 114.9 | 108.9 | 79.3 | 43.9 | 0.0 |
| NΔ | 5.3 | 11.5 | 15.1 | 20.7 | 36.4 | 83.2 | 132.3 | 178.5 | 198.8 | 190.4 | 126.0 |
| Δ | 5.3 | 11.5 | 15.1 | 16.3 | 17.4 | 17.4 | 49.1 | 116.2 | 165.3 | 179.3 | 126.4 |
| BΔ | 5.3 | 11.5 | 15.1 | 16.3 | 17.4 | 17.4 | 17.4 | 16.9 | 23.9 | 48.3 | 36.4 |
| B | 11.5 | 15.1 | 16.3 | 17.4 | 17.4 | 17.4 | 16.3 | 15.1 | 11.5 | 5.3 | 0.0 |

ΤΥΠΙΚΟ ΑΝΟΙΓΜΑ : 9

| | | | | | | | | | | | |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| BA | 48.3 | 23.9 | 16.9 | 17.4 | 17.4 | 17.4 | 16.3 | 15.1 | 11.5 | 5.3 | 0.0 |
| A | 179.3 | 165.3 | 116.2 | 49.1 | 17.4 | 17.4 | 16.3 | 15.1 | 11.5 | 5.3 | 0.0 |
| NA | 190.4 | 198.8 | 178.5 | 132.3 | 83.2 | 36.4 | 20.7 | 15.1 | 11.5 | 5.3 | 0.0 |
| N | 79.3 | 108.9 | 114.9 | 123.9 | 126.2 | 123.9 | 114.9 | 108.9 | 79.3 | 43.9 | 0.0 |
| NΔ | 5.3 | 11.5 | 15.1 | 20.7 | 36.4 | 83.2 | 132.3 | 178.5 | 198.8 | 190.4 | 126.0 |
| Δ | 5.3 | 11.5 | 15.1 | 16.3 | 17.4 | 17.4 | 49.1 | 116.2 | 165.3 | 179.3 | 126.4 |
| BΔ | 5.3 | 11.5 | 15.1 | 16.3 | 17.4 | 17.4 | 17.4 | 16.9 | 23.9 | 48.3 | 36.4 |
| B | 11.5 | 15.1 | 16.3 | 17.4 | 17.4 | 17.4 | 16.3 | 15.1 | 11.5 | 5.3 | 0.0 |

ΤΥΠΙΚΟ ΑΝΟΙΓΜΑ : 10

| | | | | | | | | | | | |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| BA | 48.3 | 23.9 | 16.9 | 17.4 | 17.4 | 17.4 | 16.3 | 15.1 | 11.5 | 5.3 | 0.0 |
| A | 179.3 | 165.3 | 116.2 | 49.1 | 17.4 | 17.4 | 16.3 | 15.1 | 11.5 | 5.3 | 0.0 |
| NA | 190.4 | 198.8 | 178.5 | 132.3 | 83.2 | 36.4 | 20.7 | 15.1 | 11.5 | 5.3 | 0.0 |
| N | 79.3 | 108.9 | 114.9 | 123.9 | 126.2 | 123.9 | 114.9 | 108.9 | 79.3 | 43.9 | 0.0 |
| NΔ | 5.3 | 11.5 | 15.1 | 20.7 | 36.4 | 83.2 | 132.3 | 178.5 | 198.8 | 190.4 | 126.0 |
| Δ | 5.3 | 11.5 | 15.1 | 16.3 | 17.4 | 17.4 | 49.1 | 116.2 | 165.3 | 179.3 | 126.4 |
| BΔ | 5.3 | 11.5 | 15.1 | 16.3 | 17.4 | 17.4 | 17.4 | 16.9 | 23.9 | 48.3 | 36.4 |
| B | 11.5 | 15.1 | 16.3 | 17.4 | 17.4 | 17.4 | 16.3 | 15.1 | 11.5 | 5.3 | 0.0 |

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 1. ΙΣΟΔΥΝΑΜΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΚΗ ΔΙΑΦΟΡΑ ΤΟΙΧΩΝ ΑΝΑ ΩΡΑ (°C)

| | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
|------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Προσανατολισμός: | | | ΒΑ | | | | | | | | |
| B 100 | 12.2 | 12.8 | 13.3 | 10.6 | 7.8 | 7.2 | 6.7 | 7.2 | 7.8 | 7.8 | 7.8 |
| A 300 | -1.1 | 2.8 | 13.3 | 12.2 | 11.1 | 8.3 | 5.5 | 6.1 | 6.7 | 7.2 | 7.8 |
| P 500 | 2.2 | 2.2 | 2.2 | 5.5 | 8.9 | 8.3 | 7.8 | 6.7 | 5.5 | 6.1 | 6.7 |
| H 700 | 3.3 | 3.3 | 3.3 | 3.3 | 3.3 | 5.6 | 7.8 | 8.9 | 7.8 | 6.7 | 5.6 |
| Προσανατολισμός: | | | Α | | | | | | | | |
| B 100 | 16.7 | 18.3 | 20.0 | 19.4 | 17.8 | 11.1 | 6.7 | 7.2 | 7.8 | 7.8 | 7.8 |
| A 300 | 0.0 | 11.7 | 16.7 | 17.2 | 17.2 | 10.6 | 7.8 | 7.2 | 6.7 | 7.2 | 7.8 |
| P 500 | 3.3 | 4.4 | 7.8 | 11.1 | 13.3 | 13.9 | 3.3 | 11.1 | 10.0 | 8.9 | 7.8 |
| H 700 | 5.6 | 5.0 | 4.9 | 5.0 | 5.6 | 8.3 | 10.0 | 10.6 | 10.0 | 9.4 | 8.9 |
| Προσανατολισμός: | | | ΝΑ | | | | | | | | |
| B 100 | 7.2 | 10.6 | 14.4 | 15.0 | 15.6 | 14.4 | 13.3 | 10.6 | 8.9 | 8.3 | 7.8 |
| A 300 | 0.0 | 7.2 | 11.1 | 13.3 | 15.6 | 14.4 | 13.9 | 11.7 | 10.0 | 8.3 | 7.8 |
| P 500 | 3.3 | 3.3 | 3.3 | 6.1 | 8.9 | 9.4 | 10.0 | 10.6 | 10.0 | 8.4 | 7.8 |
| H 700 | 4.4 | 4.4 | 4.4 | 3.9 | 3.3 | 6.1 | 7.8 | 8.3 | 8.9 | 10.1 | 8.9 |
| Προσανατολισμός: | | | Ν | | | | | | | | |
| B 100 | -2.2 | 0.5 | 2.2 | 7.8 | 12.2 | 15.0 | 16.7 | 15.6 | 14.4 | 11.1 | 8.9 |
| A 300 | -2.2 | -1.7 | -1.1 | 3.9 | 6.7 | 11.1 | 13.3 | 13.9 | 14.4 | 12.8 | 11.1 |
| P 500 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 1.7 | 2.2 | 4.4 | 6.7 | 8.3 | 8.0 | 10.0 | 10.0 |
| H 700 | 3.3 | 2.8 | 2.2 | 2.2 | 2.2 | 2.2 | 2.2 | 3.9 | 6.5 | 7.2 | 7.8 |
| Προσανατολισμός: | | | ΝΔ | | | | | | | | |
| B 100 | -2.2 | -1.1 | 0.0 | 2.2 | 3.3 | 10.6 | 14.4 | 18.9 | 22.2 | 22.8 | 23.3 |
| A 300 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 1.1 | 4.4 | 6.7 | 13.3 | 17.8 | 19.4 | 20.0 |
| P 500 | 3.3 | 2.8 | 2.2 | 2.8 | 3.3 | 3.9 | 4.4 | 6.7 | 7.8 | 10.6 | 12.2 |
| H 700 | 4.4 | 4.4 | 4.4 | 3.9 | 3.3 | 3.3 | 3.3 | 3.9 | 4.4 | 5.0 | 5.5 |
| Προσανατολισμός: | | | Δ | | | | | | | | |
| B 100 | -2.2 | -1.1 | 0.0 | 1.7 | 3.3 | 7.8 | 11.1 | 17.8 | 22.2 | 25.0 | 32.2 |
| A 300 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.1 | 2.2 | 3.9 | 5.5 | 10.6 | 14.4 | 18.9 | 22.2 |
| P 500 | 3.3 | 3.3 | 3.3 | 3.3 | 3.3 | 3.9 | 4.4 | 5.5 | 6.7 | 9.4 | 11.1 |
| H 700 | 5.5 | 5.0 | 4.4 | 4.4 | 4.4 | 5.0 | 5.5 | 5.5 | 5.5 | 6.1 | 6.7 |
| Προσανατολισμός: | | | ΒΔ | | | | | | | | |
| B 100 | -2.2 | -1.1 | 0.0 | 1.7 | 3.3 | 5.6 | 6.7 | 10.6 | 13.3 | 18.3 | 22.2 |
| A 300 | -2.2 | -1.7 | -1.1 | 0.0 | 1.1 | 3.3 | 4.4 | 5.5 | 6.7 | 11.7 | 16.7 |
| P 500 | 2.2 | 2.2 | 2.2 | 2.2 | 2.2 | 2.2 | 2.2 | 2.8 | 3.3 | 5.0 | 6.7 |
| H 700 | 3.3 | 3.3 | 3.3 | 3.3 | 3.3 | 3.3 | 3.3 | 3.3 | 3.3 | 3.9 | 4.4 |
| Προσανατολισμός: | | | Β | | | | | | | | |
| B 100 | -2.2 | -1.7 | -1.1 | 0.5 | 2.2 | 4.4 | 5.5 | 6.7 | 7.8 | 7.2 | 6.7 |
| A 300 | -2.2 | -1.7 | -1.1 | -0.5 | 0.0 | 1.7 | 3.3 | 4.4 | 5.5 | 6.1 | 6.7 |
| P 500 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 1.1 | 1.7 | 2.2 | 2.8 | 2.8 |
| H 700 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 1.1 | 1.7 | 2.2 |

ΠΙΝΑΚΑΣ 2. ΙΣΟΔΥΝΑΜΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΚΗ ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΡΟΦΩΝ ΑΝΑ ΩΡΑ (°C)

| | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
|--------|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| ΟΡΟΦΗ: | ΗΛΙΟΛΟΥΣΤΗ | | | | | | | | | | |
| 50 | -3.9 | -2.8 | -0.5 | 3.9 | 8.3 | 13.1 | 17.8 | 21.1 | 23.9 | 25.6 | 25.0 |
| A 200 | -1.1 | -0.5 | 1.1 | 5.0 | 8.9 | 12.8 | 16.7 | 20.0 | 22.8 | 23.9 | 23.9 |
| P 300 | 1.1 | 1.7 | 3.3 | 5.5 | 8.9 | 12.8 | 15.6 | 18.3 | 21.1 | 22.2 | 22.8 |
| H 400 | 3.3 | 3.9 | 4.4 | 6.1 | 8.9 | 12.2 | 15.0 | 17.2 | 19.4 | 21.1 | 21.7 |
| 6.1 | 6.1 | 6.7 | 7.2 | 8.9 | 12.2 | 14.4 | 15.6 | 17.8 | 19.4 | 20.6 | |
| ΟΡΟΦΗ: | ΜΕ ΝΕΡΟ | | | | | | | | | | |
| 50 | 0.0 | 1.1 | 2.2 | 5.5 | 8.9 | 10.6 | 12.2 | 11.1 | 10.0 | 8.9 | 7.8 |
| A 200 | 0.0 | 1.1 | 2.2 | 5.5 | 8.9 | 10.6 | 12.2 | 11.1 | 10.0 | 8.9 | 7.8 |
| P 300 | -0.5 | -0.5 | 0.0 | 2.8 | 5.5 | 7.2 | 8.3 | 8.3 | 8.9 | 8.3 | 8.3 |
| H 400 | -1.1 | -1.1 | -1.1 | 1.1 | 2.8 | 3.9 | 5.5 | 6.7 | 7.8 | 8.3 | 8.9 |
| -1.1 | -1.1 | -1.1 | 1.1 | 2.8 | 3.9 | 5.5 | 6.7 | 7.8 | 8.3 | 8.9 | |
| ΟΡΟΦΗ: | ΠΟΤΙΖΟΜΕΝΗ | | | | | | | | | | |
| 50 | 0.0 | 1.1 | 2.2 | 4.4 | 6.7 | 8.3 | 10.0 | 9.4 | 8.9 | 8.3 | 7.8 |
| A 200 | 0.0 | 1.1 | 2.2 | 4.4 | 6.7 | 8.3 | 10.0 | 9.4 | 8.9 | 8.3 | 7.8 |
| P 300 | -0.5 | -0.5 | 0.0 | 1.1 | 2.8 | 5.0 | 7.2 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.8 |
| H 400 | -1.1 | -1.1 | -1.1 | 0.0 | 1.1 | 2.8 | 4.4 | 5.5 | 6.7 | 7.2 | 7.8 |
| -1.1 | -1.1 | -1.1 | 0.0 | 1.1 | 2.8 | 4.4 | 5.5 | 6.7 | 7.2 | 7.8 | |
| ΟΡΟΦΗ: | ΣΚΙΑΣΜΕΝΗ | | | | | | | | | | |
| 50 | -2.2 | -1.1 | 0.0 | 1.1 | 3.3 | 5.0 | 6.7 | 7.2 | 7.8 | 7.2 | 6.7 |
| A 200 | -2.2 | -1.1 | 0.0 | 1.1 | 3.3 | 5.0 | 6.7 | 7.2 | 7.8 | 7.2 | 6.7 |
| P 300 | -2.2 | -1.7 | -1.1 | 0.0 | 1.1 | 2.8 | 4.4 | 5.5 | 6.7 | 7.2 | 6.7 |
| H 400 | -1.1 | -1.1 | -1.1 | -0.5 | 0.0 | 1.1 | 2.2 | 3.8 | 4.4 | 5.0 | 5.5 |
| -1.1 | -1.1 | -1.1 | -0.5 | 0.0 | 1.1 | 2.2 | 3.8 | 4.4 | 5.0 | 5.5 | |

ΠΙΝΑΚΑΣ 3. ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ ΠΑΡΑΘΥΡΩΝ ΑΝΑ ΩΡΑ (Kcal/h m2)

| | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
|-------------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: | 20 ΑΠΡ. | | | | | | | | | | |
| BA | 39 | 19 | 14 | 14 | 14 | 14 | 13 | 12 | 9 | 4 | 0 |
| A 144 | 133 | 93 | 39 | 14 | 14 | 13 | 12 | 9 | 4 | 0 | |
| NA | 153 | 160 | 143 | 106 | 67 | 29 | 17 | 12 | 9 | 4 | 0 |
| N 64 | 87 | 92 | 100 | 101 | 100 | 92 | 87 | 64 | 35 | 0 | |
| NΔ | 4 | 9 | 12 | 17 | 29 | 67 | 106 | 143 | 160 | 153 | 101 |
| Δ 4 | 9 | 12 | 13 | 14 | 14 | 39 | 93 | 133 | 144 | 102 | |
| BΔ | 4 | 9 | 12 | 13 | 14 | 14 | 14 | 14 | 19 | 39 | 29 |
| B 9 | 12 | 13 | 14 | 14 | 14 | 13 | 12 | 9 | 4 | 0 | |
| ΟΡΙΖ. | 65 | 133 | 177 | 204 | 213 | 204 | 177 | 133 | 65 | 18 | 0 |
| ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: | 21 ΜΑΙΟΥ | | | | | | | | | | |
| BA | 39 | 19 | 14 | 14 | 14 | 14 | 13 | 12 | 9 | 4 | 0 |
| A 144 | 133 | 93 | 39 | 14 | 14 | 13 | 12 | 9 | 4 | 0 | |
| NA | 153 | 160 | 143 | 106 | 67 | 29 | 17 | 12 | 9 | 4 | 0 |
| N 64 | 87 | 92 | 100 | 101 | 100 | 92 | 87 | 64 | 35 | 0 | |
| NΔ | 4 | 9 | 12 | 17 | 29 | 67 | 106 | 143 | 160 | 153 | 101 |
| Δ 4 | 9 | 12 | 13 | 14 | 14 | 39 | 93 | 133 | 144 | 102 | |
| BΔ | 4 | 9 | 12 | 13 | 14 | 14 | 14 | 14 | 19 | 39 | 29 |
| B 9 | 12 | 13 | 14 | 14 | 14 | 13 | 12 | 9 | 4 | 0 | |
| ΟΡΙΖ. | 65 | 133 | 177 | 204 | 213 | 204 | 177 | 133 | 65 | 18 | 0 |
| ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: | 21 ΙΟΥΝ. | | | | | | | | | | |
| BA | 39 | 19 | 14 | 14 | 14 | 14 | 13 | 12 | 9 | 4 | 0 |
| A 144 | 133 | 93 | 39 | 14 | 14 | 13 | 12 | 9 | 4 | 0 | |
| NA | 153 | 160 | 143 | 106 | 67 | 29 | 17 | 12 | 9 | 4 | 0 |
| N 64 | 87 | 92 | 100 | 101 | 100 | 92 | 87 | 64 | 35 | 0 | |
| NΔ | 4 | 9 | 12 | 17 | 29 | 67 | 106 | 143 | 160 | 153 | 101 |
| Δ 4 | 9 | 12 | 13 | 14 | 14 | 39 | 93 | 133 | 144 | 102 | |
| BΔ | 4 | 9 | 12 | 13 | 14 | 14 | 14 | 14 | 19 | 39 | 29 |
| B 9 | 12 | 13 | 14 | 14 | 14 | 13 | 12 | 9 | 4 | 0 | |
| ΟΡΙΖ. | 65 | 133 | 177 | 204 | 213 | 204 | 177 | 133 | 65 | 18 | 0 |
| ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: | 23 ΙΟΥΛ. | | | | | | | | | | |
| BA | 39 | 19 | 14 | 14 | 14 | 14 | 13 | 12 | 9 | 4 | 0 |
| A 144 | 133 | 93 | 39 | 14 | 14 | 13 | 12 | 9 | 4 | 0 | |
| NA | 153 | 160 | 143 | 106 | 67 | 29 | 17 | 12 | 9 | 4 | 0 |
| N 64 | 87 | 92 | 100 | 101 | 100 | 92 | 87 | 64 | 35 | 0 | |
| NΔ | 4 | 9 | 12 | 17 | 29 | 67 | 106 | 143 | 160 | 153 | 101 |

| | | | | | | | | | | | | |
|-------------|-----|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Δ | 4 | 9 | 12 | 13 | 14 | 14 | 39 | 93 | 133 | 144 | 102 | |
| ΒΔ | | 4 | 9 | 12 | 13 | 14 | 14 | 14 | 14 | 19 | 39 | 29 |
| Β | 9 | 12 | 13 | 14 | 14 | 14 | 13 | 12 | 9 | 4 | 0 | |
| ΟΡΙΖ. | | 65 | 133 | 177 | 204 | 213 | 204 | 177 | 133 | 65 | 18 | 0 |
| ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: | | 24 ΑΥΓ. | | | | | | | | | | |
| ΒΑ | | 39 | 19 | 14 | 14 | 14 | 14 | 13 | 12 | 9 | 4 | 0 |
| Α | 144 | 133 | 93 | 39 | 14 | 14 | 13 | 12 | 9 | 4 | 0 | |
| ΝΑ | | 153 | 160 | 143 | 106 | 67 | 29 | 17 | 12 | 9 | 4 | 0 |
| Ν | 64 | 87 | 92 | 100 | 101 | 100 | 92 | 87 | 64 | 35 | 0 | |
| ΝΔ | | 4 | 9 | 12 | 17 | 29 | 67 | 106 | 143 | 160 | 153 | 101 |
| Δ | 4 | 9 | 12 | 13 | 14 | 14 | 39 | 93 | 133 | 144 | 102 | |
| ΒΔ | | 4 | 9 | 12 | 13 | 14 | 14 | 14 | 14 | 19 | 39 | 29 |
| Β | 9 | 12 | 13 | 14 | 14 | 14 | 13 | 12 | 9 | 4 | 0 | |
| ΟΡΙΖ. | | 65 | 133 | 177 | 204 | 213 | 204 | 177 | 133 | 65 | 18 | 0 |
| ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: | | 22 ΣΕΠΤ. | | | | | | | | | | |
| ΒΑ | | 39 | 19 | 14 | 14 | 14 | 14 | 13 | 12 | 9 | 4 | 0 |
| Α | 144 | 133 | 93 | 39 | 14 | 14 | 13 | 12 | 9 | 4 | 0 | |
| ΝΑ | | 153 | 160 | 143 | 106 | 67 | 29 | 17 | 12 | 9 | 4 | 0 |
| Ν | 64 | 87 | 92 | 100 | 101 | 100 | 92 | 87 | 64 | 35 | 0 | |
| ΝΔ | | 4 | 9 | 12 | 17 | 29 | 67 | 106 | 143 | 160 | 153 | 101 |
| Δ | 4 | 9 | 12 | 13 | 14 | 14 | 39 | 93 | 133 | 144 | 102 | |
| ΒΔ | | 4 | 9 | 12 | 13 | 14 | 14 | 14 | 14 | 19 | 39 | 29 |
| Β | 9 | 12 | 13 | 14 | 14 | 14 | 13 | 12 | 9 | 4 | 0 | |
| ΟΡΙΖ. | | 65 | 133 | 177 | 204 | 213 | 204 | 177 | 133 | 65 | 18 | 0 |

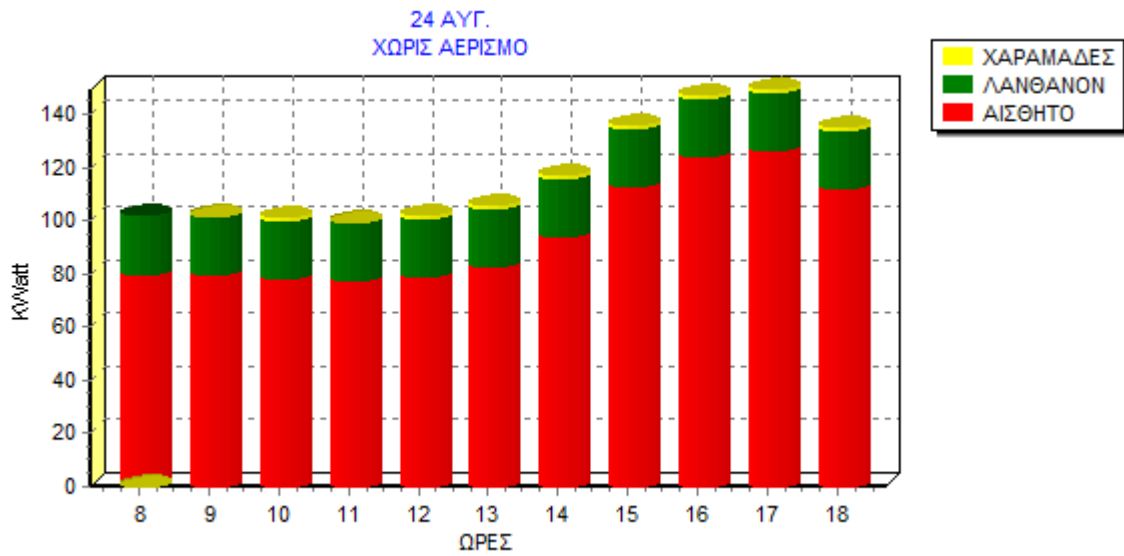
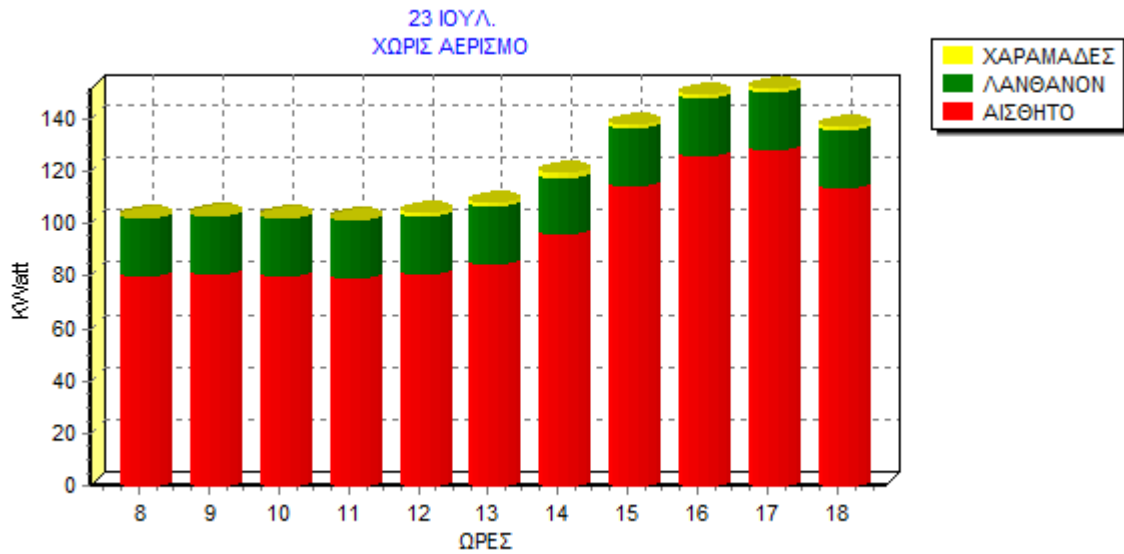
ΠΙΝΑΚΑΣ 5. ΗΛΙΑΚΟ ΥΨΟΣ ΚΑΙ ΑΖΙΜΟΥΘΙΟ ΑΝΑ ΜΗΝΑ ΚΑΙ ΩΡΑ (ΣΕ ΜΟΙΡΕΣ)

| | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 20 ΑΠΡ. | | | | | | | | | | | |
| Ηλ.Υψ. | 26 | 39 | 50 | 60 | 66 | 65 | 58 | 47 | 36 | 23 | 11 |
| Αζιμ. | 94 | 104 | 117 | 137 | 166 | 202 | 229 | 246 | 258 | 268 | 276 |
| 21 ΜΑΙΟΥ | | | | | | | | | | | |
| Ηλ.Υψ. | 31 | 44 | 56 | 67 | 74 | 72 | 63 | 52 | 40 | 27 | 15 |
| Αζιμ. | 87 | 95 | 107 | 126 | 162 | 212 | 242 | 257 | 268 | 276 | 284 |
| 21 ΙΟΥΝ. | | | | | | | | | | | |
| Ηλ.Υψ. | 32 | 44 | 56 | 68 | 77 | 76 | 66 | 55 | 42 | 30 | 18 |
| Αζιμ. | 82 | 91 | 101 | 117 | 154 | 215 | 247 | 261 | 271 | 279 | 286 |
| 23 ΙΟΥΛ. | | | | | | | | | | | |
| Ηλ.Υψ. | 30 | 42 | 54 | 65 | 74 | 74 | 65 | 54 | 42 | 30 | 18 |
| Αζιμ. | 85 | 93 | 104 | 121 | 154 | 206 | 239 | 256 | 267 | 275 | 283 |
| 24 ΑΥΓ. | | | | | | | | | | | |
| Ηλ.Υψ. | 26 | 38 | 50 | 60 | 66 | 66 | 59 | 48 | 37 | 25 | 12 |
| Αζιμ. | 93 | 103 | 116 | 134 | 164 | 201 | 229 | 246 | 258 | 268 | 276 |
| 22 ΣΕΠΤ. | | | | | | | | | | | |
| Ηλ.Υψ. | 21 | 32 | 43 | 50 | 55 | 53 | 47 | 38 | 27 | 15 | 3 |
| Αζιμ. | 106 | 117 | 131 | 149 | 173 | 199 | 220 | 236 | 249 | 259 | 268 |

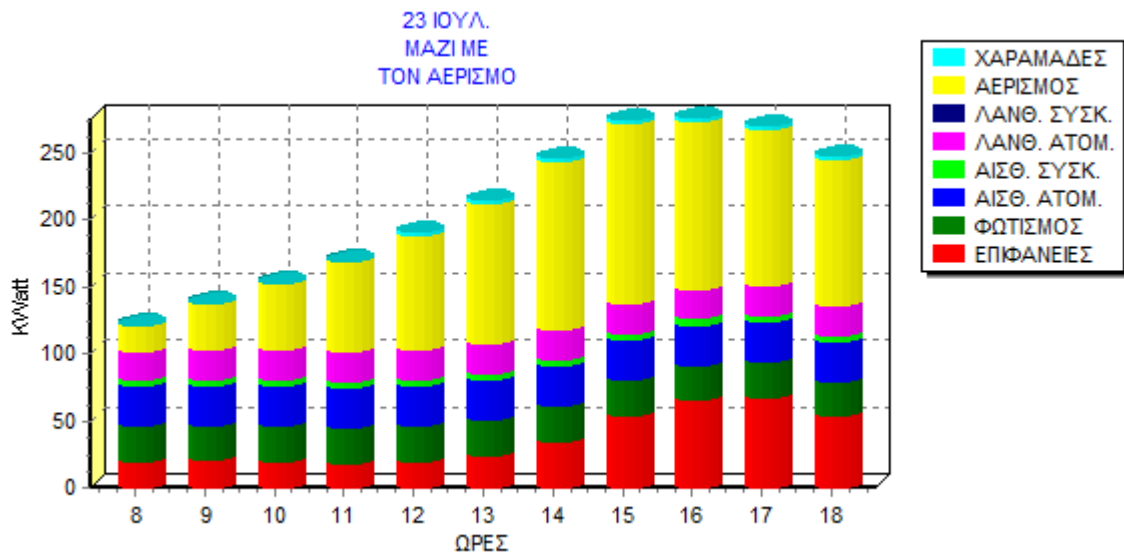
ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΣ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ (CLF) ΧΩΡΙΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΣΚΙΑΣΗ

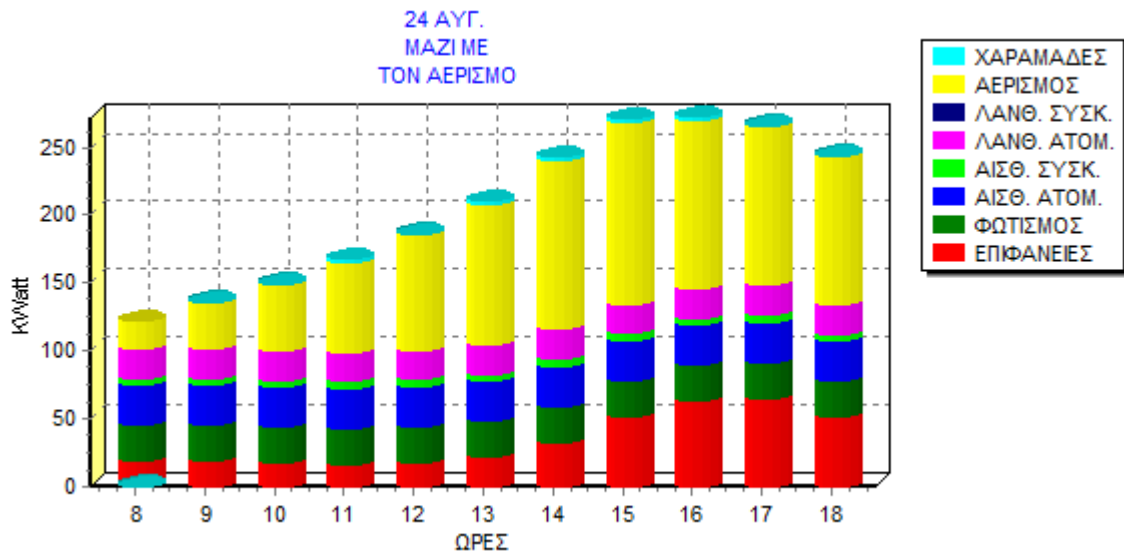
| | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | |
|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| ΒΑ | 0.44 | 0.45 | 0.40 | 0.36 | 0.33 | 0.31 | 0.30 | 0.28 | 0.26 | 0.23 | 0.21 | |
| Α | 0.44 | 0.50 | 0.51 | 0.46 | 0.39 | 0.35 | 0.31 | 0.29 | 0.26 | 0.23 | 0.21 | |
| ΝΑ | | 0.38 | 0.48 | 0.54 | 0.56 | 0.51 | 0.45 | 0.40 | 0.36 | 0.33 | 0.29 | 0.25 |
| Ν | 0.14 | 0.21 | 0.31 | 0.42 | 0.52 | 0.57 | 0.58 | 0.53 | 0.47 | 0.41 | 0.36 | |
| ΝΔ | | 0.12 | 0.13 | 0.15 | 0.17 | 0.23 | 0.33 | 0.44 | 0.53 | 0.58 | 0.59 | 0.53 |
| Δ | 0.10 | 0.11 | 0.12 | 0.13 | 0.14 | 0.19 | 0.29 | 0.40 | 0.50 | 0.56 | 0.55 | |
| ΒΔ | | 0.11 | 0.13 | 0.14 | 0.16 | 0.17 | 0.18 | 0.21 | 0.30 | 0.42 | 0.51 | 0.54 |
| Β | 0.46 | 0.53 | 0.59 | 0.65 | 0.70 | 0.73 | 0.75 | 0.76 | 0.74 | 0.75 | 0.79 | |
| ΟΡΙΖ. | | 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

