

ΜΕΛΕΤΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ

Υπολογισμός Ψυκτικών Φορτίων (Κτίριο γραφείων)

Εργοδότης	: ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ
	:
Έργο	: ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΑΞΗ “ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΚΤΙΡΙΑΚΟΥ ΑΠΟΘΕΜΑΤΟΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΑΞΙΑΣ,(ΠΡΩΗΝ ΚΤΙΡΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ) ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ, ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ, ΓΙΑ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ
	:
Θέση	: ΠΛΑΤΕΙΑ ΛΑΜΠΡΟΥ ΚΑΤΣΩΝΗ
	:
Ημερομηνία	: ΙΟΥΛΙΟΣ 2016
	:
Μελετητές	: ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ ΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΣ

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η παρούσα μελέτη έγινε σύμφωνα με την 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 παίρνεται από πίνακες ανάλογα με το βάρος του τοίχου και τον προσανατολισμό του. Οι τιμές του πίνακα 1 διορθώνονται σύμφωνα με συντελεστή διόρθωσης (υπολογίζεται από τον πίνακα 4 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 : Ο συντελεστής διόρθωσης τοίχων

Dt_{emi} : Ισοδύναμη θερμοκρασιακή διαφορά ανάλογα με τον προσανατολισμό και το βάρος, για τοίχο εκτεθειμένο σε ήλιο

Dt_{esi} : Ισοδύναμη θερμοκρασιακή διαφορά από πίνακα, ανάλογα με το βάρος, για τοίχο σκιασμένο (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 την 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 στον ήλιο

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 επιφάνειας του τοίχου 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 8πμ-6μμ

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:

$$Q_{ki} = K \times A \times D_{ti}$$

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:

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

όπου:

i: Οι ώρες της ημέρας 8πμ-6μμ

A: Το εμβαδόν της επιφάνειας του ανοίγματος

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

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

E_{S_{out i}}: Ο συντελεστής εξωτερικής σκίασης

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

S₁: 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

S₂: 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 θερμικά κέρδη λόγω φωτισμού υπολογίζονται από τον παρακάτω τύπο:

$$q_{tot} = q_{c,\theta} + q_{r,\theta} = (q_{t,\theta} \times C_p) + R_p \times (r_0 \times q_{r,\theta} + r_1 \times q_{r,\theta-1} + \dots + r_{23} \times q_{r,\theta-23})$$

όπου:

q_{t,θ}: q_θ × L_c × H_{c,θ}

q_{r,θ}: q_{t,θ} × R_p

q_θ: Φορτίο φωτισμού ανά ώρα θ

L_c: Συντελεστής φωτισμού

H_{c,θ}: Ετεροχρονισμός ανά ώρα θ

R_p, C_p: Ποσοστό ακτινοβολών και μεταγωγικών θερμικών κερδών.

r₀, r₁, : Συντελεστές ακολουθίας ακτινοβολίας

Τα θερμικά κέρδη του προηγούμενου βήματος χωρίζονται σε δύο μέρη, το ακτινοβολών και το μεταγωγικό κομμάτι. Ο διαχωρισμός γίνεται με χρήση του ενδεικτικού πίνακα της ASHRAE που ένα μέρος του φαίνεται και παρακάτω:

Ακτινοβολών (%) R _p	Μεταγωγικό C _p (%)	
100	0	Εκπεμπόμενη ηλιακή ενέργεια χωρίς εσωτερική σκίαση
63	37	Ανοίγματα με εσωτερική σκίαση
63	37	Απορροφημένη ηλιακή ενέργεια (από εξωτερική σκίαση)
0	100	Προσαγωγή και απόρριψη αέρα
56	44	Άτομα καθισμένα σε θέατρο. Πολύ ελαφρά εργασία
52	48	Εργασία γραφείου, όρθιοι, ελαφρά εργασία, περπάτημα.
88	12	Υπολογιστής
63	37	Οθόνη
78	22	Αντιγραφικό

7. Υπολογισμός φορτίων απόμωων

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

$$Q_{ai} = \sum_{j=1}^k F_{a_j} \times N_{ji}$$

$$Q_{li} = \sum_{j=1}^k F_{l_j} \times N_{ji}$$

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 την θερμοκρασία ξηρού βολβού του χώρου F_{lj} : Το λανθάνον φορτίο ενός ατόμου βαθμού ενεργητικότητας j . Εξαρτάται από την θερμοκρασία ξηρού βολβού του χώρου N_{ij} : 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		T=24.5		T=25.5		T=26.5		T=27.5	
	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:

$$Q_a = \left(\sum_{j=1}^k F_{aj} \times N_{ij} \right) + Q_1$$

$$Q_l = \left(\sum_{j=1}^k F_{lj} \times N_{ij} \right) + Q_2$$

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 F_{aj} : Το αισθητό φορτίο μίας συσκευής τύπου j F_{lj} : Το λανθάνον φορτίο μίας συσκευής τύπου j N_{ij} : 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	Λανθάνον Φορτίο
	(kcal/h)	(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:

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

όπου:

Q_i : Το συνολικό φορτίο από χαραμάδες την ώρα i

P_j : Η περίμετρος του ανοίγματος j

n : Ο αριθμός των ανοιγμάτων

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

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

Dt_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:

$$Q_{a_i} = 0.29 \times V \times n \times Dt_i$$

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

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

Dt_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 από 8 πμ μέχρι 6 μμ. Στα φύλλα υπολογισμών ανά χώρο τα αποτελέσματα πινακοποιούνται στις παρακάτω ομάδες:

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

- Είδος Επιφάνειας (πχ. T= Τοίχος κλπ)
- Προσανατολισμός
- Μήκος (m)
- Πλάτος (m)
- Επιφάνεια (m²)
- Αριθμός Όμοιων Επιφανειών
- Συνολική Επιφάνεια (m²)
- Αφαιρούμενη Επιφάνεια (m²)
- Επιφάνεια Υπολογισμού (m²)
- Συντελεστής Εσωτερικής Σκίασης
- Ύπαρξη Εξωτερικής 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 Mcal/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) Στην δεύτερη ομάδα παρουσιάζονται τα ψυκτικά φορτία όπως υπολογίστηκαν για κάθε στοιχείο, σύμφωνα με τους παραπάνω κανόνες υπολογισμών 1-5.

γ) Η τρίτη ομάδα περιέχει τα φορτία που οφείλονται σε πρόσθετες αιτίες, δηλαδή στον φωτισμό, τα άτομα, συσκευές και χαραμάδες (κανόνες 6-9), 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, αλλά και συνολικά, 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.

ΠΙΝΑΚΑΣ 0. ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΑΝΑ ΩΡΑ ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΔΙΑΚΥΜΑΝΣΗ

Διακ./	8πμ	9πμ	10πμ	11πμ	12πμ	1μμ	2μμ	3μμ	4μμ	5μμ	6μμ
5.0	-4.7	-4.1	-3.5	-3.2	-2.8	-1.6	-0.5	0.0	-0.5	-0.8	-1.1
7.5	-6.2	-5.4	-4.7	-3.8	-2.8	-1.6	-0.5	0.0	-0.5	-0.8	-1.1
10.0	-7.4	-6.3	-5.2	-4.0	-2.8	-1.6	-0.5	0.0	-0.5	-1.0	-1.5
12.5	-8.4	-6.9	-5.5	-4.2	-2.8	-1.6	-0.5	0.0	-0.5	-1.1	-1.7
15.0	-9.4	-7.9	-6.5	-4.8	-3.0	-1.8	-0.5	0.0	-0.5	-1.2	-1.9
17.5	-10.5	-8.8	-7.0	-5.3	-3.5	-2.0	-0.5	0.0	-0.5	-1.5	-2.6
20.0	-12.0	-10.0	-8.0	-6.1	-4.1	-2.3	-0.5	0.0	-0.5	-2.0	-3.4
22.5	-13.5	-11.3	-9.0	-6.8	-4.5	-2.5	-0.5	0.0	-0.5	-2.2	-3.9
25.0	-14.5	-12.0	-9.5	-7.0	-4.5	-2.8	-1.1	0.0	-1.1	-2.8	-4.5

ΠΙΝΑΚΑΣ ΙΣΟΔΥΝΑΜΩΝ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΩΝ ΤΟΙΧΩΝ ΑΝΑ ΩΡΑ (°C)

8πμ	9πμ	10πμ	11πμ	12πμ	1μμ	2μμ	3μμ	4μμ	5μμ	6μμ	
Προσανατολισμός:			ΒΑ								
ΤΥΠ.Α	9.0	8.0	8.0	8.0	9.0	9.0	9.0	9.0	10.0	10.0	10.0
ΤΥΠ.Β	7.0	7.0	7.0	8.0	8.0	9.0	9.0	10.0	10.0	11.0	11.0
ΤΥΠ.С	6.0	6.0	7.0	8.0	10.0	10.0	11.0	12.0	12.0	12.0	13.0
ΤΥΠ.Д	4.0	6.0	8.0	10.0	11.0	12.0	13.0	13.0	13.0	14.0	14.0
ΤΥΠ.Ε	5.0	8.0	11.0	13.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	15.0	14.0
ΤΥΠ.Γ	8.0	13.0	16.0	17.0	16.0	16.0	15.0	15.0	15.0	15.0	14.0
ΤΥΠ.Ζ	20.0	22.0	20.0	16.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	14.0	12.0
Προσανατολισμός:			Α								
ΤΥΠ.Α	11.0	10.0	10.0	10.0	11.0	11.0	12.0	12.0	13.0	13.0	13.0
ΤΥΠ.Β	8.0	8.0	9.0	9.0	10.0	12.0	13.0	13.0	14.0	14.0	15.0
ΤΥΠ.С	7.0	8.0	9.0	11.0	13.0	14.0	15.0	16.0	16.0	17.0	17.0
ΤΥΠ.Д	5.0	7.0	10.0	13.0	15.0	17.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0
ΤΥΠ.Ε	6.0	10.0	15.0	18.0	20.0	21.0	21.0	20.0	19.0	18.0	18.0
ΤΥΠ.Γ	9.0	16.0	21.0	24.0	25.0	24.0	22.0	20.0	19.0	18.0	17.0
ΤΥΠ.Ζ	26.0	30.0	31.0	28.0	22.0	19.0	17.0	17.0	16.0	15.0	13.0
Προσανατολισμός:			ΝΑ								
ΤΥΠ.Α	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	11.0	11.0	12.0	12.0	13.0
ΤΥΠ.Β	8.0	8.0	8.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	14.0
ΤΥΠ.С	6.0	7.0	7.0	9.0	10.0	12.0	14.0	15.0	16.0	16.0	16.0
ΤΥΠ.Д	5.0	5.0	7.0	10.0	12.0	14.0	16.0	17.0	18.0	18.0	18.0
ΤΥΠ.Ε	4.0	7.0	10.0	14.0	17.0	19.0	20.0	20.0	20.0	19.0	18.0
ΤΥΠ.Γ	6.0	10.0	15.0	20.0	23.0	24.0	23.0	22.0	20.0	19.0	17.0
ΤΥΠ.Ζ	18.0	24.0	27.0	28.0	27.0	23.0	20.0	18.0	16.0	15.0	13.0
Προσανατολισμός:			Ν								
ΤΥΠ.Α	9.0	9.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	9.0	9.0
ΤΥΠ.Β	7.0	7.0	6.0	6.0	6.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0
ΤΥΠ.С	6.0	5.0	5.0	5.0	5.0	6.0	8.0	9.0	11.0	12.0	13.0
ΤΥΠ.Д	4.0	3.0	3.0	4.0	5.0	7.0	9.0	11.0	13.0	15.0	16.0
ΤΥΠ.Ε	2.0	2.0	3.0	5.0	7.0	10.0	14.0	16.0	18.0	19.0	18.0
ΤΥΠ.Γ	1.0	2.0	4.0	7.0	11.0	15.0	19.0	21.0	22.0	21.0	19.0
ΤΥΠ.Ζ	3.0	7.0	12.0	17.0	22.0	25.0	26.0	24.0	21.0	17.0	14.0
Προσανατολισμός:			ΝΔ								
ΤΥΠ.Α	12.0	11.0	11.0	10.0	10.0	10.0	9.0	9.0	10.0	10.0	10.0
ΤΥΠ.Β	10.0	9.0	9.0	8.0	8.0	7.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0
ΤΥΠ.С	8.0	7.0	7.0	6.0	6.0	6.0	7.0	8.0	10.0	12.0	14.0
ΤΥΠ.Д	5.0	5.0	4.0	4.0	5.0	5.0	7.0	9.0	12.0	15.0	18.0
ΤΥΠ.Ε	3.0	3.0	3.0	4.0	5.0	7.0	10.0	14.0	18.0	21.0	24.0
ΤΥΠ.Γ	1.0	2.0	3.0	4.0	6.0	10.0	14.0	20.0	24.0	28.0	30.0
ΤΥΠ.Ζ	3.0	4.0	6.0	9.0	14.0	21.0	28.0	33.0	35.0	34.0	29.0
Προσανατολισμός:			Δ								
ΤΥΠ.Α	13.0	12.0	12.0	11.0	11.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	11.0
ΤΥΠ.Β	11.0	10.0	9.0	9.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	9.0	11.0
ΤΥΠ.С	9.0	8.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	8.0	9.0	11.0	13.0
ΤΥΠ.Д	6.0	5.0	5.0	5.0	5.0	6.0	6.0	8.0	10.0	13.0	17.0
ΤΥΠ.Ε	3.0	3.0	4.0	4.0	5.0	6.0	8.0	11.0	15.0	20.0	24.0
ΤΥΠ.Γ	2.0	2.0	3.0	4.0	6.0	8.0	11.0	16.0	22.0	27.0	32.0
ΤΥΠ.Ζ	3.0	5.0	6.0	8.0	10.0	15.0	23.0	31.0	37.0	40.0	37.0

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

Προσανατολισμός:			Β								
ΤΥΠ.Α	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
ΤΥΠ.Β	6.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	6.0	6.0	7.0
ΤΥΠ.Γ	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	5.0	5.0	6.0	6.0	7.0	8.0
ΤΥΠ.Δ	3.0	3.0	3.0	4.0	4.0	5.0	6.0	6.0	7.0	8.0	9.0
ΤΥΠ.Ε	2.0	3.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	10.0	10.0	11.0
ΤΥΠ.Φ	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	8.0	9.0	11.0	12.0	12.0	13.0
ΤΥΠ.Ζ	5.0	5.0	7.0	8.0	10.0	12.0	13.0	13.0	14.0	14.0	15.0

ΠΙΝΑΚΑΣ ΙΣΟΔΥΝΑΜΩΝ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΩΝ ΟΡΟΦΩΝ ΑΝΑ ΩΡΑ (°C)

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

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

ΤΥΠΟΙ ΟΡΟΦΗΣ 1-13 ΚΑΤΑ ASHRAE

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

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

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

8πμ	9πμ	10πμ	11πμ	12πμ	1μμ	2μμ	3μμ	4μμ	5μμ	6μμ	
20 ΑΠΡ.											
Ηλ.Υψ.	31	41	51	59	62	59	51	41	30	19	7
Αζιμ.	101	113	129	151	179	210	232	247	259	270	279
21 ΜΑΙΟΥ											
Ηλ.Υψ.	36	47	58	67	70	66	57	46	35	23	12
Αζιμ.	93	105	120	145	178	219	242	257	268	277	286
21 ΙΟΥΝ.											
Ηλ.Υψ.	37	49	60	69	73	69	60	49	38	26	15
Αζιμ.	89	100	114	137	179	221	245	260	270	280	288
23 ΙΟΥΛ.											
Ηλ.Υψ.	35	46	57	66	71	67	59	48	37	25	14
Αζιμ.	91	102	116	139	176	215	240	255	267	276	285
24 ΑΥΓ.											
Ηλ.Υψ.	30	41	51	59	62	60	52	42	31	20	8
Αζιμ.	100	112	127	149	179	209	231	247	259	270	279
22 ΣΕΠΤ.											
Ηλ.Υψ.	24	34	43	48	50	47	41	32	21	10	0
Αζιμ.	112	124	140	160	177	205	224	239	251	261	271

ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΣ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ (CLF) ΜΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΣΚΙΑΣΗ

8πμ	9πμ	10πμ	11πμ	12πμ	1μμ	2μμ	3μμ	4μμ	5μμ	6μμ	
BA	0.74	0.58	0.37	0.29	0.27	0.26	0.24	0.22	0.20	0.16	0.12
A 0.80	0.76	0.62	0.41	0.27	0.24	0.22	0.20	0.17	0.14	0.11	
NA	0.74	0.81	0.79	0.68	0.49	0.33	0.28	0.25	0.22	0.18	0.13
N 0.23	0.38	0.58	0.75	0.83	0.80	0.68	0.50	0.35	0.27	0.19	
NA	0.14	0.16	0.19	0.22	0.38	0.59	0.75	0.83	0.81	0.69	0.45
Δ 0.11	0.13	0.15	0.16	0.17	0.31	0.53	0.72	0.82	0.81	0.61	
BΔ	0.14	0.17	0.19	0.20	0.21	0.22	0.30	0.52	0.73	0.82	0.69
B 0.65	0.73	0.80	0.86	0.89	0.89	0.86	0.82	0.75	0.78	0.91	
ΟΡΙΖ.	0.44	0.59	0.72	0.81	0.85	0.85	0.81	0.71	0.58	0.42	0.25

ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΣ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ (CLF) ΧΩΡΙΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΣΚΙΑΣΗ

8πμ	9πμ	10πμ	11πμ	12πμ	1μμ	2μμ	3μμ	4μμ	5μμ	6μμ	
BA	0.44	0.45	0.40	0.36	0.33	0.31	0.30	0.28	0.26	0.23	0.21
A 0.44	0.50	0.51	0.46	0.39	0.35	0.31	0.29	0.26	0.23	0.21	
NA	0.38	0.48	0.54	0.56	0.51	0.45	0.40	0.36	0.33	0.29	0.25
N 0.14	0.21	0.31	0.42	0.52	0.57	0.58	0.53	0.47	0.41	0.36	

ADAPT/FCALC-Win

Μελέτη Κλιματισμού

NΔ	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	
BΔ	0.11	0.13	0.14	0.16	0.17	0.18	0.21	0.30	0.42	0.51	0.54
B 0.46	0.53	0.59	0.65	0.70	0.73	0.75	0.76	0.74	0.75	0.79	
ΟΡΙΖ.	0.24	0.33	0.43	0.52	0.59	0.64	0.67	0.66	0.62	0.56	0.47

ΔΙΟΡΘΩΜΕΝΕΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΚΕΣ ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΤΥΠΙΚΩΝ ΤΟΙΧΩΝ ΑΝΑ ΩΡΑ (°C)

ΤΥΠΙΚΟΣ ΤΟΙΧΟΣ :	1										
ΧΡΩΜΑ :	ΜΕΣΟ										
ΤΥΠΟΣ ΤΟΙΧΟΥ :	C										
8πμ	9πμ	10πμ	11πμ	12πμ	1μμ	2μμ	3μμ	4μμ	5μμ	6μμ	
BA	5.1	5.1	5.9	6.7	8.4	8.4	9.2	10.0	10.0	10.0	10.9
A	5.9	6.7	7.6	9.2	10.9	11.7	12.5	13.4	13.4	14.2	14.2
NA	5.1	5.9	5.9	7.6	8.4	10.0	11.7	12.5	13.4	13.4	13.4
N	5.5	4.7	4.7	4.7	4.7	5.5	7.1	8.0	9.6	10.5	11.3
NΔ	6.7	5.9	5.9	5.1	5.1	5.1	5.9	6.7	8.4	10.0	11.7
Δ	7.6	6.7	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	6.7	7.6	9.2	10.9
BΔ	5.9	5.1	5.1	4.2	4.2	5.1	5.1	5.1	5.9	7.6	8.4
B(Σκ.)	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	4.2	4.2	5.1	5.1	5.9	6.7

ΤΥΠΙΚΟΣ ΤΟΙΧΟΣ :	2										
ΧΡΩΜΑ :	ΜΕΣΟ										
ΤΥΠΟΣ ΤΟΙΧΟΥ :	C										
8πμ	9πμ	10πμ	11πμ	12πμ	1μμ	2μμ	3μμ	4μμ	5μμ	6μμ	
BA	5.1	5.1	5.9	6.7	8.4	8.4	9.2	10.0	10.0	10.0	10.9
A	5.9	6.7	7.6	9.2	10.9	11.7	12.5	13.4	13.4	14.2	14.2
NA	5.1	5.9	5.9	7.6	8.4	10.0	11.7	12.5	13.4	13.4	13.4
N	5.5	4.7	4.7	4.7	4.7	5.5	7.1	8.0	9.6	10.5	11.3
NΔ	6.7	5.9	5.9	5.1	5.1	5.1	5.9	6.7	8.4	10.0	11.7
Δ	7.6	6.7	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	6.7	7.6	9.2	10.9
BΔ	5.9	5.1	5.1	4.2	4.2	5.1	5.1	5.1	5.9	7.6	8.4
B(Σκ.)	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	4.2	4.2	5.1	5.1	5.9	6.7

ΤΥΠΙΚΟΣ ΤΟΙΧΟΣ :	3										
ΧΡΩΜΑ :	ΜΕΣΟ										
ΤΥΠΟΣ ΤΟΙΧΟΥ :	C										
8πμ	9πμ	10πμ	11πμ	12πμ	1μμ	2μμ	3μμ	4μμ	5μμ	6μμ	
BA	5.1	5.1	5.9	6.7	8.4	8.4	9.2	10.0	10.0	10.0	10.9
A	5.9	6.7	7.6	9.2	10.9	11.7	12.5	13.4	13.4	14.2	14.2
NA	5.1	5.9	5.9	7.6	8.4	10.0	11.7	12.5	13.4	13.4	13.4
N	5.5	4.7	4.7	4.7	4.7	5.5	7.1	8.0	9.6	10.5	11.3
NΔ	6.7	5.9	5.9	5.1	5.1	5.1	5.9	6.7	8.4	10.0	11.7
Δ	7.6	6.7	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	6.7	7.6	9.2	10.9
BΔ	5.9	5.1	5.1	4.2	4.2	5.1	5.1	5.1	5.9	7.6	8.4
B(Σκ.)	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	4.2	4.2	5.1	5.1	5.9	6.7

ΤΥΠΙΚΟΣ ΤΟΙΧΟΣ :	4										
ΧΡΩΜΑ :	ΜΕΣΟ										
ΤΥΠΟΣ ΤΟΙΧΟΥ :	C										
8πμ	9πμ	10πμ	11πμ	12πμ	1μμ	2μμ	3μμ	4μμ	5μμ	6μμ	
BA	5.1	5.1	5.9	6.7	8.4	8.4	9.2	10.0	10.0	10.0	10.9
A	5.9	6.7	7.6	9.2	10.9	11.7	12.5	13.4	13.4	14.2	14.2
NA	5.1	5.9	5.9	7.6	8.4	10.0	11.7	12.5	13.4	13.4	13.4
N	5.5	4.7	4.7	4.7	4.7	5.5	7.1	8.0	9.6	10.5	11.3
NΔ	6.7	5.9	5.9	5.1	5.1	5.1	5.9	6.7	8.4	10.0	11.7
Δ	7.6	6.7	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	6.7	7.6	9.2	10.9
BΔ	5.9	5.1	5.1	4.2	4.2	5.1	5.1	5.1	5.9	7.6	8.4
B(Σκ.)	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	4.2	4.2	5.1	5.1	5.9	6.7

ΤΥΠΙΚΟΣ ΤΟΙΧΟΣ :	5										
ΧΡΩΜΑ :	ΜΕΣΟ										
ΤΥΠΟΣ ΤΟΙΧΟΥ :	C										
8πμ	9πμ	10πμ	11πμ	12πμ	1μμ	2μμ	3μμ	4μμ	5μμ	6μμ	
BA	5.1	5.1	5.9	6.7	8.4	8.4	9.2	10.0	10.0	10.0	10.9
A	5.9	6.7	7.6	9.2	10.9	11.7	12.5	13.4	13.4	14.2	14.2
NA	5.1	5.9	5.9	7.6	8.4	10.0	11.7	12.5	13.4	13.4	13.4
N	5.5	4.7	4.7	4.7	4.7	5.5	7.1	8.0	9.6	10.5	11.3
NΔ	6.7	5.9	5.9	5.1	5.1	5.1	5.9	6.7	8.4	10.0	11.7

ADAPT/FCALC-Win

Μελέτη Κλιματισμού

Δ	7.6	6.7	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	6.7	7.6	9.2	10.9
ΒΔ	5.9	5.1	5.1	4.2	4.2	5.1	5.1	5.1	5.9	7.6	8.4
Β(Σκ.)	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	4.2	4.2	5.1	5.1	5.9	6.7
ΤΥΠΙΚΟΣ ΤΟΙΧΟΣ :			6								
ΧΡΩΜΑ :			ΜΕΣΟ								
ΤΥΠΟΣ ΤΟΙΧΟΥ :			Α								
8πμ	9πμ	10πμ	11πμ	12πμ	1μμ	2μμ	3μμ	4μμ	5μμ	6μμ	
ΒΑ	7.6	6.7	6.7	6.7	7.6	7.6	7.6	7.6	8.4	8.4	8.4
Α	9.2	8.4	8.4	8.4	9.2	9.2	10.0	10.0	10.9	10.9	10.9
ΝΑ	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	9.2	9.2	10.0	10.0	10.9
Ν	8.0	8.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	8.0	8.0
ΝΔ	10.0	9.2	9.2	8.4	8.4	8.4	7.6	7.6	8.4	8.4	8.4
Δ	10.9	10.0	10.0	9.2	9.2	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	9.2
ΒΔ	8.4	8.4	7.6	7.6	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7
Β(Σκ.)	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1

ΤΥΠΙΚΟΣ ΤΟΙΧΟΣ :			7								
ΧΡΩΜΑ :			ΜΕΣΟ								
ΤΥΠΟΣ ΤΟΙΧΟΥ :			Β								
8πμ	9πμ	10πμ	11πμ	12πμ	1μμ	2μμ	3μμ	4μμ	5μμ	6μμ	
ΒΑ	5.9	5.9	5.9	6.7	6.7	7.6	7.6	8.4	8.4	9.2	9.2
Α	6.7	6.7	7.6	7.6	8.4	10.0	10.9	10.9	11.7	11.7	12.5
ΝΑ	6.7	6.7	6.7	6.7	7.6	8.4	9.2	10.0	10.9	11.7	11.7
Ν	6.3	6.3	5.5	5.5	5.5	5.5	6.3	7.1	8.0	8.8	9.6
ΝΔ	8.4	7.6	7.6	6.7	6.7	5.9	5.9	6.7	7.6	8.4	9.2
Δ	9.2	8.4	7.6	7.6	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	7.6	9.2
ΒΔ	7.6	6.7	5.9	5.9	5.9	5.1	5.1	5.9	5.9	6.7	6.7
Β(Σκ.)	5.1	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	5.1	5.1	5.9

ΤΥΠΙΚΟΣ ΤΟΙΧΟΣ :			8								
ΧΡΩΜΑ :			ΜΕΣΟ								
ΤΥΠΟΣ ΤΟΙΧΟΥ :			Β								
8πμ	9πμ	10πμ	11πμ	12πμ	1μμ	2μμ	3μμ	4μμ	5μμ	6μμ	
ΒΑ	5.9	5.9	5.9	6.7	6.7	7.6	7.6	8.4	8.4	9.2	9.2
Α	6.7	6.7	7.6	7.6	8.4	10.0	10.9	10.9	11.7	11.7	12.5
ΝΑ	6.7	6.7	6.7	6.7	7.6	8.4	9.2	10.0	10.9	11.7	11.7
Ν	6.3	6.3	5.5	5.5	5.5	5.5	6.3	7.1	8.0	8.8	9.6
ΝΔ	8.4	7.6	7.6	6.7	6.7	5.9	5.9	6.7	7.6	8.4	9.2
Δ	9.2	8.4	7.6	7.6	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	7.6	9.2
ΒΔ	7.6	6.7	5.9	5.9	5.9	5.1	5.1	5.9	5.9	6.7	6.7
Β(Σκ.)	5.1	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	5.1	5.1	5.9

ΤΥΠΙΚΟΣ ΤΟΙΧΟΣ :			9								
ΧΡΩΜΑ :			ΜΕΣΟ								
ΤΥΠΟΣ ΤΟΙΧΟΥ :			Β								
8πμ	9πμ	10πμ	11πμ	12πμ	1μμ	2μμ	3μμ	4μμ	5μμ	6μμ	
ΒΑ	5.9	5.9	5.9	6.7	6.7	7.6	7.6	8.4	8.4	9.2	9.2
Α	6.7	6.7	7.6	7.6	8.4	10.0	10.9	10.9	11.7	11.7	12.5
ΝΑ	6.7	6.7	6.7	6.7	7.6	8.4	9.2	10.0	10.9	11.7	11.7
Ν	6.3	6.3	5.5	5.5	5.5	5.5	6.3	7.1	8.0	8.8	9.6
ΝΔ	8.4	7.6	7.6	6.7	6.7	5.9	5.9	6.7	7.6	8.4	9.2
Δ	9.2	8.4	7.6	7.6	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	7.6	9.2
ΒΔ	7.6	6.7	5.9	5.9	5.9	5.1	5.1	5.9	5.9	6.7	6.7
Β(Σκ.)	5.1	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	5.1	5.1	5.9

ΤΥΠΙΚΗ ΟΡΟΦΗ :			-10								
ΧΡΩΜΑ :			ΜΕΣΟ								
ΤΥΠΟΣ :			5								
8πμ	9πμ	10πμ	11πμ	12πμ	1μμ	2μμ	3μμ	4μμ	5μμ	6μμ	
Χ.ΨΔΡΦ	-1.0	2.7	7.2	11.7	17.0	20.7	24.5	26.7	27.5	26.7	24.5

ΤΥΠΙΚΗ ΟΡΟΦΗ :			-9								
ΧΡΩΜΑ :			ΜΕΣΟ								
ΤΥΠΟΣ :			5								
8πμ	9πμ	10πμ	11πμ	12πμ	1μμ	2μμ	3μμ	4μμ	5μμ	6μμ	
Χ.ΨΔΡΦ	-1.0	2.7	7.2	11.7	17.0	20.7	24.5	26.7	27.5	26.7	24.5

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

ΤΥΠΙΚΟ ΑΝΟΙΓΜΑ : 1

8πμ	9πμ	10πμ	11πμ	12πμ	1μμ	2μμ	3μμ	4μμ	5μμ	6μμ	
ΒΑ	154.7	86.3	29.2	16.3	14.5	13.7	11.9	9.7	7.4	4.4	1.8
Α	243.4	207.5	128.0	46.9	15.7	12.6	10.9	8.8	6.3	3.9	1.7
ΝΑ	167.0	194.6	177.1	121.6	55.5	19.9	14.3	11.1	8.1	5.0	2.0
Ν	9.7	28.1	66.1	107.6	128.2	114.8	77.4	36.9	14.7	8.0	2.9
ΝΔ	5.2	7.1	9.7	13.3	43.1	105.5	168.1	199.4	182.8	123.4	43.5
Δ	4.1	5.7	7.4	8.4	9.9	35.5	109.4	196.6	249.4	232.9	118.0
ΒΔ	5.2	7.5	9.4	10.5	11.2	12.4	23.7	77.3	152.6	188.0	122.0
Β	26.0	33.4	39.5	45.2	47.7	46.7	42.5	37.5	30.0	33.3	47.3

ΤΥΠΙΚΟ ΑΝΟΙΓΜΑ : 2

8πμ	9πμ	10πμ	11πμ	12πμ	1μμ	2μμ	3μμ	4μμ	5μμ	6μμ	
ΒΑ	154.7	86.3	29.2	16.3	14.5	13.7	11.9	9.7	7.4	4.4	1.8
Α	243.4	207.5	128.0	46.9	15.7	12.6	10.9	8.8	6.3	3.9	1.7
ΝΑ	167.0	194.6	177.1	121.6	55.5	19.9	14.3	11.1	8.1	5.0	2.0
Ν	9.7	28.1	66.1	107.6	128.2	114.8	77.4	36.9	14.7	8.0	2.9
ΝΔ	5.2	7.1	9.7	13.3	43.1	105.5	168.1	199.4	182.8	123.4	43.5
Δ	4.1	5.7	7.4	8.4	9.9	35.5	109.4	196.6	249.4	232.9	118.0
ΒΔ	5.2	7.5	9.4	10.5	11.2	12.4	23.7	77.3	152.6	188.0	122.0
Β	26.0	33.4	39.5	45.2	47.7	46.7	42.5	37.5	30.0	33.3	47.3

ΤΥΠΙΚΟ ΑΝΟΙΓΜΑ : 3

8πμ	9πμ	10πμ	11πμ	12πμ	1μμ	2μμ	3μμ	4μμ	5μμ	6μμ	
ΒΑ	154.7	86.3	29.2	16.3	14.5	13.7	11.9	9.7	7.4	4.4	1.8
Α	243.4	207.5	128.0	46.9	15.7	12.6	10.9	8.8	6.3	3.9	1.7
ΝΑ	167.0	194.6	177.1	121.6	55.5	19.9	14.3	11.1	8.1	5.0	2.0
Ν	9.7	28.1	66.1	107.6	128.2	114.8	77.4	36.9	14.7	8.0	2.9
ΝΔ	5.2	7.1	9.7	13.3	43.1	105.5	168.1	199.4	182.8	123.4	43.5
Δ	4.1	5.7	7.4	8.4	9.9	35.5	109.4	196.6	249.4	232.9	118.0
ΒΔ	5.2	7.5	9.4	10.5	11.2	12.4	23.7	77.3	152.6	188.0	122.0
Β	26.0	33.4	39.5	45.2	47.7	46.7	42.5	37.5	30.0	33.3	47.3

ΤΥΠΙΚΟ ΑΝΟΙΓΜΑ : 4

8πμ	9πμ	10πμ	11πμ	12πμ	1μμ	2μμ	3μμ	4μμ	5μμ	6μμ	
ΒΑ	154.7	86.3	29.2	16.3	14.5	13.7	11.9	9.7	7.4	4.4	1.8
Α	243.4	207.5	128.0	46.9	15.7	12.6	10.9	8.8	6.3	3.9	1.7
ΝΑ	167.0	194.6	177.1	121.6	55.5	19.9	14.3	11.1	8.1	5.0	2.0
Ν	9.7	28.1	66.1	107.6	128.2	114.8	77.4	36.9	14.7	8.0	2.9
ΝΔ	5.2	7.1	9.7	13.3	43.1	105.5	168.1	199.4	182.8	123.4	43.5
Δ	4.1	5.7	7.4	8.4	9.9	35.5	109.4	196.6	249.4	232.9	118.0
ΒΔ	5.2	7.5	9.4	10.5	11.2	12.4	23.7	77.3	152.6	188.0	122.0
Β	26.0	33.4	39.5	45.2	47.7	46.7	42.5	37.5	30.0	33.3	47.3

ΤΥΠΙΚΟ ΑΝΟΙΓΜΑ : 5

8πμ	9πμ	10πμ	11πμ	12πμ	1μμ	2μμ	3μμ	4μμ	5μμ	6μμ	
ΒΑ	154.7	86.3	29.2	16.3	14.5	13.7	11.9	9.7	7.4	4.4	1.8
Α	243.4	207.5	128.0	46.9	15.7	12.6	10.9	8.8	6.3	3.9	1.7
ΝΑ	167.0	194.6	177.1	121.6	55.5	19.9	14.3	11.1	8.1	5.0	2.0
Ν	9.7	28.1	66.1	107.6	128.2	114.8	77.4	36.9	14.7	8.0	2.9
ΝΔ	5.2	7.1	9.7	13.3	43.1	105.5	168.1	199.4	182.8	123.4	43.5
Δ	4.1	5.7	7.4	8.4	9.9	35.5	109.4	196.6	249.4	232.9	118.0
ΒΔ	5.2	7.5	9.4	10.5	11.2	12.4	23.7	77.3	152.6	188.0	122.0
Β	26.0	33.4	39.5	45.2	47.7	46.7	42.5	37.5	30.0	33.3	47.3

ΤΥΠΙΚΟ ΑΝΟΙΓΜΑ : 6

8πμ	9πμ	10πμ	11πμ	12πμ	1μμ	2μμ	3μμ	4μμ	5μμ	6μμ	
ΒΑ	154.7	86.3	29.2	16.3	14.5	13.7	11.9	9.7	7.4	4.4	1.8
Α	243.4	207.5	128.0	46.9	15.7	12.6	10.9	8.8	6.3	3.9	1.7

ADAPT/FCALC-Win							Μελέτη Κλιματισμού				
NA	167.0	194.6	177.1	121.6	55.5	19.9	14.3	11.1	8.1	5.0	2.0
N	9.7	28.1	66.1	107.6	128.2	114.8	77.4	36.9	14.7	8.0	2.9
NΔ	5.2	7.1	9.7	13.3	43.1	105.5	168.1	199.4	182.8	123.4	43.5
Δ	4.1	5.7	7.4	8.4	9.9	35.5	109.4	196.6	249.4	232.9	118.0
BΔ	5.2	7.5	9.4	10.5	11.2	12.4	23.7	77.3	152.6	188.0	122.0
B	26.0	33.4	39.5	45.2	47.7	46.7	42.5	37.5	30.0	33.3	47.3

ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΜΕΓ. ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ					ΔΙΑΚΥΜΑΝΣΗ (°C)					
23 ΙΟΥΛ.	35.7					13.3					
24 ΑΥΓ.	34.5					12.7					
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΥΓΡΑΣΙΑ (%)	:					50					
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΥΓΡΑΣΙΑ (%)	:					39					
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ (°C)	:					26					
ΔΙΑΦΟΡΑ Τ ΕΞΩΤ.- Τ ΜΗ ΚΛΙΜ. ΧΩΡΩΝ (°C)						:					
						5					
ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΚΤΙΡΙΟΥ (1 - 15)						:					
ΤΥΠΙΚΟ ΥΨΟΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ (m)						:					
						3.33					
ΣΥΣΤ. ΜΟΝΑΔΩΝ						:					
ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ						:					
						Watt					
						ASHRAE CLTD					

ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΕΞΩΤ. ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟ 24ΩΡΟ (23 ΙΟΥΛ.)											
ΩΡΕΣ	8πμ	9πμ	10πμ	11πμ	12πμ	1μμ	2μμ	3μμ	4μμ	5μμ	6μμ
ΕΞΩΤΕΡ. ΘΕΡΜ.	27.0	28.4	29.9	31.4	32.8	34.0	35.2	35.7	35.2	34.6	33.9
ΔΤ ΜΗ ΚΛΙΜ. ΧΩΡΩΝ	-4.0	-2.6	-1.1	0.4	1.8	3.0	4.2	4.7	4.2	3.6	2.9
ΜΕΣΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ (23 ΙΟΥΛ.) : 29.97											
ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΣ	BA	A	NA	N	NΔ	Δ	BΔ	B	O		
ΔΙΟΡΘΩΣΗ (ΔΤ)	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	

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	Συντ. k W/m ² K Τοίχων Οροφών
T10	ΤΟΙΧΟΣ ΙΣ,Α,Β ΟΡΟΦΟΥ	A	G1	1	0.28			0.28
T11	ΤΟΙΧΟΣ Γ ΟΡΟΦΟΥ	A	G1	1	0.30			0.30
T12	ΚΟΛΩΝΕΣ-ΔΟΚΑΡΙΑ	A	G1	1	0.28			0.28

Τυπικά Στοιχεία Κτιρίου - Εσ. Τοίχοι

Εσ.Τοίχοι	Περιγραφή	Συντ. k Kcal/m ² hc Εσ. Τοίχων Δαπέδων	Συντ. k W/m ² K Εσ. Τοίχων Δαπέδων
E1	Εσωτερική τοιχοποιία 10	1.74	1.74
E2	Εσωτερική τοιχοποιία 15	1.51	1.51
E3	Γυψοσανίδα	1.74	1.74

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	Συντ. k W/m ² K Τοίχων Οροφών
O1		5	1	18	0.44	100	1.2	0.44
O2		5	1	18	0.44	100	1.2	0.44
O3	ΟΡΟΦΗ	10	1	1	0.26			0.26
O4	ΔΑΠΕΔΟ ΠΡΟΣ ΠΥΛΩΤΗ	10	1	1	0.29			0.29

Τυπικά Στοιχεία Κτιρίου - Δάπεδα

Δάπεδα	Περιγραφή	Συντ. k Kcal/m ² hc Εσ. Τοίχων Δαπέδων	Συντ. k W/m ² K Εσ. Τοίχων Δαπέδων
Δ1		0.60	0.60
Δ2		0.63	0.63

Δ3	ΔΑΠΕΔΟ Φ.Ε	0.29	0.29
Δ4	ΔΑΠΕΔΟ ΜΘΧ	0.28	0.28
Δ5	ΔΑΠΕΔΟ ΠΥΛΩΤΗ	0.29	0.29

Τυπικά Στοιχεία Κτιρίου - Ανοίγματα

Ανοίγμ.	Περιγραφή	Πλάτ. (m)	Ύψος (m)	Συντ.κ Kcal/m ² hc Ανοιγμάτων	Συντ. Τζαμ.	Ειδ. Πλαισ.	Συντ.α	Συντ.κ W/m ² K Ανοιγμάτων
A1	Απλό κοινό τζάμι (ξύλινο πλαίσιο)			3	0.52	2		3
A2	Απλό κοινό τζάμι (μεταλλικό πλαίσιο)			3	0.52	2		3
A3	Διπλό διακένου 6mm (ξύλινο πλαίσιο)			3	0.52	2		3
A4	Διπλό διακένου 6mm (μεταλλικό πλαίσιο)			3	0.52	2		3
A5	Διπλό διακένου 12mm (ξύλινο πλαίσιο)			3	0.52	2		3
A6	Διπλό διακένου 12mm (μεταλλικό πλαίσιο)			3	0.52	2		3

Επίπεδο : ΥΠΟΓΕΙΟ

Χώρος : 1

Ονομασία : ΥΠΟΓΕΙΟ(ΜΟΧ)

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσαν ατολισμ ός	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T1	A	0.64	15.90	2.78	44.20	1	44.20	10.42	33.78			
T7	A	0.65	15.90	0.30	4.77	1	4.77		4.77			
T7	A	0.65	0.70	2.78	1.95	1	1.95		1.95			
T7	A	0.65	0.70	2.78	1.95	1	1.95		1.95			
T7	A	0.65	0.63	2.78	1.75	1	1.75		1.75			
T1	B	0.64	0.35	2.78	0.97	1	0.97	0.11	0.86			
T7	B	0.65	0.35	0.30	0.11	1	0.11		0.11			
T1	A	0.64	2.10	2.78	5.84	1	5.84	0.63	5.21			
T7	A	0.65	2.10	0.30	0.63	1	0.63		0.63			
T1	B	0.64	9.45	2.78	26.27	1	26.27	12.95	13.32			
A1	B	3	1.95	2.20	4.29	1	4.29		4.29			
A1	B	3	1.30	2.20	2.86	1	2.86		2.86			
A1	B	3	1.35	2.20	2.97	1	2.97		2.97			
T7	B	0.65	9.45	0.30	2.83	1	2.83		2.83			
T1	Δ	0.64	2.25	2.78	6.25	1	6.25	1.10	5.15			
T7	Δ	0.65	2.25	0.30	0.68	1	0.68		0.68			
T7	Δ	0.65	0.15	2.78	0.42	1	0.42		0.42			
T1	B	0.64	11.90	2.78	33.08	1	33.08	14.55	18.53			
A1	B	3	1.80	2.20	3.96	1	3.96		3.96			
A1	B	3	1.80	2.20	3.96	1	3.96		3.96			
T7	B	0.65	11.90	0.30	3.57	1	3.57		3.57			
T7	B	0.65	0.40	2.78	1.11	1	1.11		1.11			
T7	B	0.65	0.15	2.78	0.42	1	0.42		0.42			
T7	B	0.65	0.40	2.78	1.11	1	1.11		1.11			
T7	B	0.65	0.15	2.78	0.42	1	0.42		0.42			
T1	Δ	0.64	9.20	2.78	25.58	1	25.58	5.40	20.18			
T7	Δ	0.65	9.20	0.30	2.76	1	2.76		2.76			
T7	Δ	0.65	0.40	2.78	1.11	1	1.11		1.11			
T7	Δ	0.65	0.55	2.78	1.53	1	1.53		1.53			
Δ1		0.60	1	302.9	302.9	1	302.9		302.9			
O1		0.44	1	1.44	1.44	1	1.44		1.44			
O1		0.44	1	11.32	11.32	1	11.32		11.32			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T1	33.78	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	4.77	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	1.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	1.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T1	0.86	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.11	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T1	5.21	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.63	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T1	13.32	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	4.29	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	2.86	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	2.97	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	2.83	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T1	5.15	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.68	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.42	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T1	18.53	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	3.96	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	3.96	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	3.57	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	1.11	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.42	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	1.11	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	0.42	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T1	20.18	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	2.76	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	1.11	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T7	1.53	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

ADAPT/FCALC-Win										Μελέτη Κλιματισμού		
Δ1	302.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ο1	1.44	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Ο1	11.32	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T1	33.78	153	174	196	239	282	304	325	347	347	368	368
T7	4.77	25	25	28	28	31	37	40	40	44	44	47
T7	1.95	10	10	11	11	13	15	17	17	18	18	19
T7	1.95	10	10	11	11	13	15	17	17	18	18	19
T7	1.75	9	9	10	10	11	14	15	15	16	16	17
T1	0.86	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4
T7	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
T1	5.21	24	27	30	37	44	47	50	53	53	57	57
T7	0.63	3	3	4	4	4	5	5	5	6	6	6
T1	13.32	35	35	35	35	35	43	43	52	52	60	69
A1	4.29	149	187	222	272	303	344	350	369	362	350	363
A1	2.86	99	125	148	181	202	229	233	246	242	233	242
A1	2.97	103	129	153	188	210	238	242	255	251	242	251
T7	2.83	11	9	9	9	9	9	9	9	11	11	13
T1	5.15	30	27	23	23	23	23	23	27	30	36	43
T7	0.68	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
T7	0.42	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3
T1	18.53	48	48	48	48	48	60	60	72	72	84	96
A1	3.96	138	173	205	251	280	317	323	340	335	323	335
A1	3.96	138	173	205	251	280	317	323	340	335	323	335
T7	3.57	14	12	12	12	12	12	12	12	14	14	16
T7	1.11	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
T7	0.42	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2
T7	1.11	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
T7	0.42	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2
T1	20.18	117	104	91	91	91	91	91	104	117	143	169
T7	2.76	20	18	16	16	14	14	14	14	14	16	20
T7	1.11	8	7	7	7	6	6	6	6	6	7	8
T7	1.53	11	10	9	9	8	8	8	8	8	9	11
Δ1	302.9	-1090	-1090	-1090	-1090	-1090	-1090	-1090	-1090	-1090	-1090	-1090
Ο1	1.44	-1	2	5	9	13	16	19	20	21	20	19
Ο1	11.32	-6	16	43	70	101	124	146	160	164	160	146

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	4846.4	6058

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	7270	7270	7270	7270	7270	7270	7270	7270	7270	7270	7270

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	7270	7270	7270	7270	7270	7270	7270	7270	7270	7270	7270
Άτομα (Αισθητό)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Λανθάν)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ον)											
Άτομα (Σύνολο)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευέ ς (Αισθητ ό)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευέ ς (Λανθάν ον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευέ ς (Σύνολο)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Χαραμά δες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (KWatt)

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	7.35	7.53	7.72	8.01	8.23	8.49	8.57	8.73	8.74	8.76	8.87
Λανθάν ον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	7.35	7.53	7.72	8.01	8.23	8.49	8.57	8.73	8.74	8.76	8.87

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
Λανθάν ον	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 : ISOGEIO
Χώρος : 1
Ονομασία : I.01 ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟ

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσαν ατολισμ ός	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T10	B	0.28	3.45	4.12	14.21	1	14.21	7.11	7.10			
A1	B	3	1.15	2.42	2.78	1	2.78		2.78			
A1	B	3	0.65	2.42	1.57	1	1.57		1.57			
T12	B	0.28	3.45	0.8	2.76	1	2.76		2.76			
T10	Δ	0.28	0.80	4.12	3.30	1	3.30	1.00	2.30			
T12	Δ	0.28	0.80	0.8	0.64	1	0.64		0.64			
T12	Δ	0.28	0.45	0.8	0.36	1	0.36		0.36			
T10	B	0.28	2.65	4.12	10.92	1	10.92	2.12	8.80			
T12	B	0.28	2.65	0.8	2.12	1	2.12		2.12			
Δ4	E	0.28	1	15.61	15.61	1	15.61		15.61			
Δ3		0.29	1	21.51	21.51	1	21.51		21.51			
O3	O	0.26	1	1.78	1.78	1	1.78		1.78			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T10	7.10	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	2.78	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	1.57	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T12	2.76	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T10	2.30	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T12	0.64	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T12	0.36	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T10	8.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T12	2.12	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Δ4	15.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Δ3	21.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
O3	1.78	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. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T10	7.10	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
A1	2.78	97	121	144	176	197	223	227	239	235	227	235
A1	1.57	55	68	81	99	111	126	128	135	133	128	133
T12	2.76	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
T10	2.30	8	8	8	7	7	6	6	6	6	6	7
T12	0.64	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
T12	0.36	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
T10	8.80	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
T12	2.12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Δ4	15.61	-21	-13	-6	2	10	16	22	25	22	19	15
Δ3	21.51	-37	-37	-37	-37	-37	-37	-37	-37	-37	-37	-37
O3	1.78	2	2	2	3	4	6	7	9	10	12	12

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	704	880

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπ ρόγραμ μα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο	1056	1056	1056	1056	1056	1056	1056	1056	1056	1056	1056

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Περπάτημα	74	55	3	222	165	387

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	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266
Φορτίο Λανθάνον	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198
Σύνολο	464	464	464	464	464	464	464	464	464	464	464

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	1056	1056	1056	1056	1056	1056	1056	1056	1056	1056	1056
Άτομα (Αισθητό)	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266
Άτομα (Λανθάνον)	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198
Άτομα (Σύνολο)	464	464	464	464	464	464	464	464	464	464	464
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 (kWatt)

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	1.46	1.51	1.55	1.61	1.65	1.70	1.71	1.74	1.73	1.71	1.73
Λανθάνον	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Σύνολο	1.66	1.71	1.75	1.81	1.85	1.90	1.91	1.94	1.93	1.91	1.92

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	80.72	200.16	319.60	441.35	563.10	660.46	757.82	799.01	757.82	705.76	653.70
Λανθάνον	-384.46	-212.58	-28.35	160.11	334.73	466.88	666.52	750.97	666.52	559.77	456.74
Σύνολο	-303.74	-12.42	291.25	601.46	897.83	1127.34	1424.34	1549.98	1424.34	1265.54	1110.45

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 799
Λανθάνον: 751
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 203.53

Επίπεδο : ISOGEIO
Χώρος : 2
Ονομασία : Ι.01α ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ ΚΛ/Σ

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανατολισμός	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
Δ4	Ε	0.28	1	4.57	4.57	1	4.57		4.57			
Δ3		0.29	1	5.54	5.54	1	5.54		5.54			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Δ4	4.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Δ3	5.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Δ4	4.57	-6	-4	-2	1	3	5	6	7	6	5	5
Δ3	5.54	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	161.76	202.2

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	243	243	243	243	243	243	243	243	243	243	243

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Περπάτημα	74	55	2	148	110	258

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	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178
Φορτίο Λανθάνον	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132
Σύνολο	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310

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	243	243	243	243	243	243	243	243	243	243	243
Άτομα (Αισθητό)	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178
Άτομα (Λανθάνον)	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132
Άτομα (Σύνολο)	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310
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 (KWatt)

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	0.40	0.41	0.41	0.41	0.41	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
Λανθάνον	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
Σύνολο	0.54	0.54	0.54	0.54	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	18.55	45.99	73.44	101.41	129.38	151.76	174.13	183.59	174.13	162.17	150.20

ADAPT/FCALC-Win						Μελέτη Κλιματισμού					
Λανθάνον	-88.34	-48.85	-6.52	36.79	76.91	107.28	153.15	172.55	153.15	128.62	104.95
Σύνολο	-69.79	-2.85	66.92	138.20	206.30	259.03	327.27	356.14	327.27	290.79	255.15

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)
Αισθητό: 184
Λανθάνον: 173
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 46.76

Επίπεδο : ISOGEIO
Χώρος : 3
Ονομασία : I.04 APXEIO

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανατολισμός	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T12	N	0.28	5.95	4.8	28.56	1	28.56		28.56			
T12	A	0.28	8.75	4.8	42.00	1	42.00		42.00			
T12	B	0.28	6.10	4.8	29.28	1	29.28	3.78	25.50			
A1	B	3	1.80	2.10	3.78	1	3.78		3.78			
Δ3		0.29	1	53.47	53.47	1	53.47		53.47			
O3	O	0.26	1	53.47	53.47	1	53.47		53.47			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T12	28.56	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T12	42.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T12	25.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	3.78	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Δ3	53.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
O3	53.47	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T12	28.56	77	77	69	69	69	69	69	69	69	77	77
T12	42.00	130	118	118	118	130	130	142	142	153	153	153
T12	25.50	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43
A1	3.78	131	165	195	239	267	303	309	325	319	309	320
Δ3	53.47	-93	-93	-93	-93	-93	-93	-93	-93	-93	-93	-93
O3	53.47	70	70	70	95	133	170	220	270	308	346	358

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	855.52	1069.4

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	1283	1283	1283	1283	1283	1283	1283	1283	1283	1283	1283

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

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

ADAPT/FCALC-Win							Μελέτη Κλιματισμού	
Ενεργητικότητα	Αισθ.	Λανθ.	Ατόμων	Αισθ.	Λανθ.			
Τυπική εργασία γραφείου	74	55	5	370	275		645	

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ώρα

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	444	444	444	444	444	444	444	444	444	444	444
Φορτίο Λανθάνον	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330
Σύνολο	774	774	774	774	774	774	774	774	774	774	774

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Υπολογιστής	55	0	4	220	0	220
Οθόνη Υπολογιστή μεσαία	70	0	4	280	0	280
Φωτοαντιγραφικό επαγγελματικό	400	0	1	400	0	400

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ώρα

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	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080

Πρόσθετα Φορτία ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	1283	1283	1283	1283	1283	1283	1283	1283	1283	1283	1283
Άτομα (Αισθητό)	444	444	444	444	444	444	444	444	444	444	444
Άτομα (Λανθάνον)	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330
Άτομα (Σύνολο)	774	774	774	774	774	774	774	774	774	774	774
Συσκευές (Αισθητό)	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080
Συσκευές	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ADAPT/FCALC-Win						Μελέτη Κλιματισμού					
ς (Λανθάνον)											
Συσκευέ ς (Σύνολο)	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080
Χαραμά δες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (kWatt)

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	3.17	3.19	3.21	3.28	3.36	3.43	3.50	3.56	3.61	3.64	3.67
Λανθάνον	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33
Σύνολο	3.50	3.52	3.54	3.61	3.69	3.76	3.83	3.89	3.94	3.97	4.00

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	398.71	988.63	1578.55	2179.87	2781.18	3262.07	3742.96	3946.38	3742.96	3485.83	3228.71
Λανθάνον	-1898.90	-1049.95	-140.05	790.81	1653.27	2305.96	3291.99	3709.09	3291.99	2764.78	2255.89
Σύνολο	-1500.19	-61.32	1438.50	2970.68	4434.45	5568.03	7034.95	7655.47	7034.95	6250.61	5484.59

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)
 Αισθητό: 3946
 Λανθάνον: 3709
 Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 1005.24

Επίπεδο : ISOGEIO
 Χώρος : 4
 Ονομασία : I.05 ΘΕΑΤΡΟ

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανατολισμός	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T10	B	0.28	11.95	4.12	49.23	1	49.23	27.42	21.81			
A1	B	3	1.13	2.10	2.37	1	2.37		2.37			
A1	B	3	1.10	2.10	2.31	1	2.31		2.31			
A1	B	3	1.86	1.65	3.07	1	3.07		3.07			
A1	B	3	2.96	1.65	4.88	1	4.88		4.88			
A1	B	3	6.01	0.87	5.23	1	5.23		5.23			
T12	B	0.28	11.95	0.8	9.56	1	9.56		9.56			
Δ3		0.29	1	186.9	186.9	1	186.9		186.9			
T10	A	0.28	6.62	4.12	27.27	1	27.27	5.30	21.97			
T12	A	0.28	6.62	0.8	5.30	1	5.30		5.30			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T10	21.81	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	2.37	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	2.31	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	3.07	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	4.88	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	5.23	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T12	9.56	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

ADAPT/FCALC-Win									Μελέτη Κλιματισμού			
Δ3	186.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T10	21.97	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T12	5.30	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T10	21.81	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37
A1	2.37	82	103	122	150	168	190	193	204	200	193	201
A1	2.31	80	101	119	146	163	185	189	199	195	189	195
A1	3.07	107	134	159	194	217	246	251	264	259	251	260
A1	4.88	169	213	252	309	345	391	398	420	412	398	413
A1	5.23	182	228	270	331	370	419	427	450	442	427	443
T12	9.56	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Δ3	186.9	-325	-325	-325	-325	-325	-325	-325	-325	-325	-325	-325
T10	21.97	68	62	62	62	68	68	74	74	80	80	80
T12	5.30	16	15	15	15	16	16	18	18	19	19	19

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	2990.4	3738

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	4486	4486	4486	4486	4486	4486	4486	4486	4486	4486	4486

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Καθισμένος στο Θέατρο	65	30	100	6500	3000	9500

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	7800	7800	7800	7800	7800	7800	7800	7800	7800	7800	7800
Φορτίο Λανθάνον	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600
Σύνολο	11400	11400	11400	11400	11400	11400	11400	11400	11400	11400	11400

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	4486	4486	4486	4486	4486	4486	4486	4486	4486	4486	4486

ADAPT/FCALC-Win						Μελέτη Κλιματισμού					
Άτομα (Αισθητ ό)	7800	7800	7800	7800	7800	7800	7800	7800	7800	7800	7800
Άτομα (Λανθάν ον)	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600
Άτομα (Σύνολο)	11400	11400	11400	11400	11400	11400	11400	11400	11400	11400	11400
Συσκευέ ς (Αισθητ ό)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευέ ς (Λανθάν ον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευέ ς (Σύνολο)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Χαραμά δες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (KWatt)

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	12.72	12.87	13.01	13.22	13.36	13.53	13.56	13.64	13.62	13.57	13.62
Λανθάν ον	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60
Σύνολο	16.32	16.47	16.61	16.82	16.96	17.13	17.16	17.24	17.22	17.17	17.22

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	2137.91	5301.15	8464.38	11688.70	14913.02	17491.60	20070.18	21160.95	20070.18	18691.45	17312.71
Λανθάν ον	-10182.11	-5629.96	-750.95	4240.42	8865.02	12364.85	17652.06	19888.61	17652.06	14825.06	12096.33
Σύνολο	-8044.20	-328.82	7713.43	15929.12	23778.04	29856.45	37722.24	41049.56	37722.24	33516.51	29409.05

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)
 Αισθητό: 21161
 Λανθάνον: 19889
 Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 5390.20

Επίπεδο : ISOGEIO
Χώρος : 5
Ονομασία : Ι.06 ΚΑΜΑΡΙΝΙΑ ΘΕΑΤΡ

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσαν ατολισμ ός	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
Δ4	Ε	0.28	1	0.33	0.33	1	0.33		0.33			
Δ3		0.29	1	10.96	10.96	1	10.96		10.96			
Ο3	Ο	0.26	1	0.39	0.39	1	0.39		0.39			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μm	9 μm	10 μm	11 μm	12 μm	1 μm	2 μm	3 μm	4 μm	5 μm	6 μm
Δ4	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Δ3	10.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ο3	0.39	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μm	9 μm	10 μm	11 μm	12 μm	1 μm	2 μm	3 μm	4 μm	5 μm	6 μm
Δ4	0.33	-0	-0	-0	0	0	0	0	1	0	0	0
Δ3	10.96	-19	-19	-19	-19	-19	-19	-19	-19	-19	-19	-19
Ο3	0.39	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	180.64	225.8

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μm	9 μm	10 μm	11 μm	12 μm	1 μm	2 μm	3 μm	4 μm	5 μm	6 μm
Χρονοπ ρόγραμ μα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο	271	271	271	271	271	271	271	271	271	271	271

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Ορθιος, ελαφρά εργασία	74	55	8	592	440	1032

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μm	9 μm	10 μm	11 μm	12 μm	1 μm	2 μm	3 μm	4 μm	5 μm	6 μm
Χρονοπ ρόγραμ μα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	710	710	710	710	710	710	710	710	710	710	710
Φορτίο Λανθάν ον	528	528	528	528	528	528	528	528	528	528	528

ADAPT/FCALC-Win						Μελέτη Κλιματισμού					
Σύνολο	1238	1238	1238	1238	1238	1238	1238	1238	1238	1238	1238

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	271	271	271	271	271	271	271	271	271	271	271
Άτομα (Αισθητό)	710	710	710	710	710	710	710	710	710	710	710
Άτομα (Λανθάνον)	528	528	528	528	528	528	528	528	528	528	528
Άτομα (Σύνολο)	1238	1238	1238	1238	1238	1238	1238	1238	1238	1238	1238
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 (KWatt)

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	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.97	0.97	0.97
Λανθάνον	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53
Σύνολο	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49

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	122.87	304.68	486.48	671.80	857.11	1005.32	1153.52	1216.21	1153.52	1074.28	995.04
Λανθάνον	-585.21	-323.58	-43.16	243.72	509.51	710.66	1014.54	1143.08	1014.54	852.06	695.23
Σύνολο	-462.33	-18.90	443.32	915.51	1366.63	1715.98	2168.06	2359.29	2168.06	1926.34	1690.26

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)
 Αισθητό: 1216
 Λανθάνον: 1143
 Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 309.80

Επίπεδο : ISOGEIO
Χώρος : 6
Ονομασία : I.07a W.C

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσαν ατολισμ ός	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
Δ4	E	0.28	1	4.39	4.39	1	4.39		4.39			
Δ3		0.29	1	7.52	7.52	1	7.52		7.52			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Δ4	4.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Δ3	7.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ώρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Δ4	4.39	-6	-4	-2	1	3	4	6	7	6	5	4
Δ3	7.52	-13	-13	-13	-13	-13	-13	-13	-13	-13	-13	-13

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	190.4	238

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπ ρόγραμ μα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Καθισμένος στο Θέατρο	65	30	1	65	30	95

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπ ρόγραμ μα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78
Φορτίο Λανθάν ον	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
Σύνολο	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114

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	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286
Άτομα (Αισθητό)	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78
Άτομα (Λανθάνον)	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
Άτομα (Σύνολο)	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114
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 (KWatt)

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	0.34	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.36	0.36	0.36	0.36	0.35
Λανθάνον	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
Σύνολο	0.38	0.38	0.38	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39

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 : ISOGEIO
Χώρος : 7
Ονομασία : Ι.07b W.C ΘΕΑΤΡΟΥ

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσαν ατολισμ ός	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
Δ4	Ε	0.28	1	0.16	0.16	1	0.16		0.16			
Δ3		0.29	1	5.34	5.34	1	5.34		5.34			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Δ4	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Δ3	5.34	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. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Δ4	0.16	-0	-0	-0	0	0	0	0	0	0	0	0
Δ3	5.34	-9	-9	-9	-9	-9	-9	-9	-9	-9	-9	-9

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	88	110

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπ ρόγραμ μα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Καθισμένος στο Θέατρο	65	30	1	65	30	95

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπ ρόγραμ μα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78
Φορτίο Λανθάν ον	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
Σύνολο	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114

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	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132
Άτομα (Αισθητό)	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78
Άτομα (Λανθάνον)	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
Άτομα (Σύνολο)	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114
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 (KWatt)

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	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Λανθάνον	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
Σύνολο	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24

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 : ISOΓΕΙΟ
Χώρος : 8
Ονομασία : Ι.08 ΧΩΡ.ΑΡΧΕΙΟΥ ΠΟΛ

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσαν ατολισμ ός	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
Δ4	Ε	0.28	1	66.60	66.60	1	66.60		66.60			
Ο3	Ο	0.26	1	21.64	21.64	1	21.64		21.64			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Δ4	66.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ο3	21.64	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. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Δ4	66.60	-90	-58	-25	8	41	68	94	105	94	80	66
Ο3	21.64	28	28	28	39	54	69	89	109	125	140	145

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	1065.6	1332

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπ ρόγραμ μα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο	1598	1598	1598	1598	1598	1598	1598	1598	1598	1598	1598

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Τυπική εργασία γραφείου	74	55	2	148	110	258

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπ ρόγραμ μα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178
Φορτίο Λανθάν ον	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132
Σύνολο	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Υπολογιστής	55	0	4	220	0	220
Οθόνη Υπολογιστή μεσαία	70	0	4	280	0	280
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
Χρονοπ ρόγραμ μα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080
Φορτίο Λανθάν ον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080

Πρόσθετα Φορτία ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμ ός	1598	1598	1598	1598	1598	1598	1598	1598	1598	1598	1598
Άτομα (Αισθητ ό)	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178
Άτομα (Λανθάν ον)	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132
Άτομα (Σύνολο)	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310
Συσκευέ ς (Αισθητ ό)	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080
Συσκευέ ς (Λανθάν ον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευέ ς (Σύνολο)	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080
Χαραμά δες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (KWatt)

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	2.79	2.83	2.86	2.90	2.95	2.99	3.04	3.07	3.07	3.08	3.07
Λανθάν ον	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13

ADAPT/FCALC-Win						Μελέτη Κλιματισμού					
Σύνολο	2.93	2.96	2.99	3.03	3.08	3.12	3.17	3.20	3.21	3.21	3.20

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	103.55	256.76	409.97	566.14	722.31	847.20	972.09	1024.92	972.09	905.31	838.53
Λανθάνον	-493.17	-272.69	-36.37	205.38	429.37	598.89	854.97	963.30	854.97	718.05	585.88
Σύνολο	-389.62	-15.93	373.60	771.52	1151.68	1446.09	1827.06	1988.22	1827.06	1623.36	1424.42

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 1025
Λανθάνον: 963
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 261.07

Επίπεδο : ISOGEIO
Χώρος : 9
Ονομασία : Ι.09 ΚΛ/ΣΤΑΣΙΟ ΥΠΟΓΕ

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσαν ατολισμός	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
Δ4	Ε	0.28	1	16.25	16.25	1	16.25		16.25			
Ο3	Ο	0.26	1	6.27	6.27	1	6.27		6.27			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Δ4	16.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ο3	6.27	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Δ4	16.25	-22	-14	-6	2	10	16	23	26	23	19	16
Ο3	6.27	8	8	8	11	16	20	26	32	36	41	42

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	260	325

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	390	390	390	390	390	390	390	390	390	390	390

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	390	390	390	390	390	390	390	390	390	390	390
Άτομα (Αισθητό)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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 (KWatt)

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	0.38	0.38	0.39	0.40	0.42	0.43	0.44	0.45	0.45	0.45	0.45
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.38	0.38	0.39	0.40	0.42	0.43	0.44	0.45	0.45	0.45	0.45

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 : ISOGEIO
Χώρος : 10
Ονομασία : I.10 ΚΕΠ

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσαν ατολισμ ός	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T10	Δ	0.28	4.65	4.12	19.16	1	19.16	10.59	8.57			
A1	Δ	3	2.85	2.30	6.55	1	6.55		6.55			
T12	Δ	0.28	4.65	0.8	3.72	1	3.72		3.72			
T12	Δ	0.28	0.40	0.8	0.32	1	0.32		0.32			
Δ4	Ε	0.28	1	14.88	14.88	1	14.88		14.88			
O3	O	0.26	1	16.76	16.76	1	16.76		16.76			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T10	8.57	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	6.55	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T12	3.72	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T12	0.32	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Δ4	14.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
O3	16.76	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T10	8.57	31	29	29	27	27	24	24	24	24	24	27
A1	6.55	281	332	384	459	510	696	975	1305	1584	1728	1700
T12	3.72	14	13	13	12	12	10	10	10	10	10	12
T12	0.32	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Δ4	14.88	-20	-13	-6	2	9	15	21	23	21	18	15
O3	16.76	22	22	22	30	42	53	69	85	97	108	112

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	970.72	1213.4

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπ ρόγραμ μα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο	1456	1456	1456	1456	1456	1456	1456	1456	1456	1456	1456

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

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

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

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

ADAPT/FCALC-Win						Μελέτη Κλιματισμού					
μα											
Φορτίο Αισθητό	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260
Φορτίο Λανθάνον	810	810	810	810	810	810	810	810	810	810	810
Σύνολο	2070	2070	2070	2070	2070	2070	2070	2070	2070	2070	2070

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Υπολογιστής	55	0	4	220	0	220
Οθόνη Υπολογιστή μεσαία	70	0	4	280	0	280
Φωτοαντιγραφικό	85	0	2	170	0	170

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	804	804	804	804	804	804	804	804	804	804	804
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	804	804	804	804	804	804	804	804	804	804	804

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	1456	1456	1456	1456	1456	1456	1456	1456	1456	1456	1456
Άτομα (Αισθητό)	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260
Άτομα (Λανθάνον)	810	810	810	810	810	810	810	810	810	810	810
Άτομα (Σύνολο)	2070	2070	2070	2070	2070	2070	2070	2070	2070	2070	2070
Συσκευές (Αισθητό)	804	804	804	804	804	804	804	804	804	804	804
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	804	804	804	804	804	804	804	804	804	804	804
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (KWatt)

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	3.85	3.90	3.96	4.05	4.12	4.32	4.62	4.97	5.26	5.41	5.39
Λανθάνον	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81
Σύνολο	4.66	4.71	4.77	4.86	4.93	5.13	5.43	5.78	6.07	6.22	6.20

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	121.68	301.73	481.77	665.29	848.81	995.58	1142.34	1204.43	1142.34	1063.87	985.40
Λανθάνον	-579.54	-320.44	-42.74	241.35	504.57	703.78	1004.71	1132.01	1004.71	843.80	688.49
Σύνολο	-457.86	-18.72	439.03	906.64	1353.38	1699.35	2147.05	2336.44	2147.05	1907.67	1673.89

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)
Αισθητό: 1204
Λανθάνον: 1132
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 306.80

Επίπεδο : ISOGEIO
Χώρος : 11
Ονομασία : I.11 ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙ

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανατολισμός	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T10	Δ	0.28	2.60	4.12	10.71	1	10.71	5.34	5.37			
A1	Δ	3	1.15	2.40	2.76	1	2.76		2.76			
T12	Δ	0.28	2.60	0.8	2.08	1	2.08		2.08			
T12	Δ	0.28	0.63	0.8	0.50	1	0.50		0.50			
O3	Ο	0.26	1	10.21	10.21	1	10.21		10.21			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T10	5.37	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	2.76	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T12	2.08	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T12	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
O3	10.21	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T10	5.37	20	18	18	17	17	15	15	15	15	15	17
A1	2.76	118	140	162	193	215	293	411	550	667	728	716
T12	2.08	8	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6
T12	0.50	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2
O3	10.21	13	13	13	18	25	33	42	52	59	66	68

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

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

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	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Τυπική εργασία γραφείου	74	55	2	148	110	258

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	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178
Φορτίο Λανθάνον	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132
Σύνολο	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310

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
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	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252

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
---------------	------	------	-------	-------	-------	------	------	------	------	------	------

ADAPT/FCALC-Win							Μελέτη Κλιματισμού				
Φωτισμός	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245
Άτομα (Αισθητό)	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178
Άτομα (Λανθάνον)	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132
Άτομα (Σύνολο)	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310
Συσκευές (Αισθητό)	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (kWatt)

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	0.84	0.85	0.88	0.91	0.94	1.02	1.15	1.30	1.42	1.49	1.48
Λανθάνον	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
Σύνολο	0.97	0.99	1.01	1.04	1.07	1.16	1.28	1.43	1.56	1.62	1.62

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	40.48	100.37	160.27	221.32	282.37	331.19	380.01	400.67	380.01	353.91	327.80
Λανθάνον	-192.79	-106.60	-14.22	80.29	167.85	234.12	334.23	376.58	334.23	280.70	229.03
Σύνολο	-152.31	-6.23	146.05	301.61	450.22	565.31	714.24	777.24	714.24	634.61	556.84

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)
Αισθητό: 401
Λανθάνον: 377
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 102.06

Επίπεδο : ISOGEIO
Χώρος : 12
Ονομασία : I.13 ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσαν ατολισμός	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T10	Δ	0.28	3.00	4.12	12.36	1	12.36	9.60	2.76			
A1	Δ	3	1.90	2.40	4.56	1	4.56		4.56			
A1	Δ	3	0.55	2.40	1.32	1	1.32		1.32			
T12	Δ	0.28	3.00	0.8	2.40	1	2.40		2.40			
A1	Δ	3	0.55	2.4	1.32	1	1.32		1.32			
Δ4	Ε	0.28	1	50.35	50.35	1	50.35		50.35			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T10	2.76	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	4.56	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	1.32	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T12	2.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	1.32	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Δ4	50.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T10	2.76	10	9	9	9	9	8	8	8	8	8	9
A1	4.56	195	231	267	319	355	485	679	909	1103	1203	1183
A1	1.32	57	67	77	92	103	140	197	263	319	348	343
T12	2.40	9	8	8	7	7	7	7	7	7	7	7
A1	1.32	57	67	77	92	103	140	197	263	319	348	343
Δ4	50.35	-68	-43	-19	6	31	51	71	80	71	60	50

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	805.6	1007

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	1208	1208	1208	1208	1208	1208	1208	1208	1208	1208	1208

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Περπάτημα	74	55	2	148	110	258

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

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

ADAPT/FCALC-Win							Μελέτη Κλιματισμού				
Φορτίο Αισθητό	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178
Φορτίο Λανθάνον	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132
Σύνολο	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310

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	1208	1208	1208	1208	1208	1208	1208	1208	1208	1208	1208
Άτομα (Αισθητό)	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178
Άτομα (Λανθάνον)	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132
Άτομα (Σύνολο)	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310
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 (KWatt)

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	1.65	1.72	1.81	1.91	1.99	2.22	2.54	2.91	3.21	3.36	3.32
Λανθάνον	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
Σύνολο	1.78	1.86	1.94	2.04	2.13	2.35	2.68	3.05	3.34	3.49	3.45

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	97.07	240.70	384.32	530.72	677.12	794.20	911.28	960.81	911.28	848.68	786.08
Λανθάνον	-462.32	-255.63	-34.10	192.54	402.52	561.42	801.49	903.04	801.49	673.13	549.23
Σύνολο	-365.25	-14.93	350.23	723.26	1079.64	1355.63	1712.77	1863.85	1712.77	1521.81	1335.31

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 961
Λανθάνον: 903
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 244.74

Επίπεδο : ISOΓΕΙΟ
Χώρος : 13
Ονομασία : I.14 ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσαν ατολισμ ός	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T10	B	0.28	3.45	4.12	14.21	1	14.21	10.91	3.30			
A1	B	3	1.05	2.65	2.78	1	2.78		2.78			
A1	B	3	1.98	2.65	5.25	1	5.25		5.25			
T12	B	0.28	3.45	0.8	2.76	1	2.76		2.76			
T12	B	0.28	0.15	0.8	0.12	1	0.12		0.12			
T12	Δ	0.28	0.70	0.8	0.56	1	0.56	1.12				
T12	Δ	0.28	0.70	0.8	0.56	1	0.56		0.56			
T12	Δ	0.28	0.70	0.8	0.56	1	0.56		0.56			
T10	B	0.28	2.50	4.12	10.30	1	10.30	4.00	6.30			
T12	B	0.28	2.50	0.8	2.00	1	2.00		2.00			
T12	B	0.28	2.50	0.8	2.00	1	2.00		2.00			
T10	Δ	0.28	4.40	4.12	18.13	1	18.13	7.00	11.13			
T12	Δ	0.28	4.40	0.8	3.52	1	3.52		3.52			
T12	Δ	0.28	4.35	0.8	3.48	1	3.48		3.48			
Δ4	E	0.28	1	28.47	28.47	1	28.47		28.47			
O3	O	0.26	1	2.06	2.06	1	2.06		2.06			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T10	3.30	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	2.78	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	5.25	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T12	2.76	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T12	0.12	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T12		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T12	0.56	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T12	0.56	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T10	6.30	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T12	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T12	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T10	11.13	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T12	3.52	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T12	3.48	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Δ4	28.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
O3	2.06	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. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T10	3.30	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
A1	2.78	97	121	144	176	197	223	227	239	235	227	235
A1	5.25	182	229	271	333	371	421	429	451	444	429	444
T12	2.76	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
T12	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T12		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T12	0.56	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
T12	0.56	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
T10	6.30	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
T12	2.00	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
T12	2.00	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
T10	11.13	41	38	38	34	34	31	31	31	31	31	34
T12	3.52	13	12	12	11	11	10	10	10	10	10	11
T12	3.48	13	12	12	11	11	10	10	10	10	10	11
Δ4	28.47	-38	-25	-11	3	18	29	40	45	40	34	28
O3	2.06	3	3	3	4	5	7	8	10	12	13	14

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

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

ADAPT/FCALC-Win						Μελέτη Κλιματισμού					
					(W)						
Φθορισμού γενικά		1.25			455.52			569.4			

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	683	683	683	683	683	683	683	683	683	683	683

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Τυπική εργασία γραφείου	74	55	8	592	440	1032

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	710	710	710	710	710	710	710	710	710	710	710
Φορτίο Λανθάνον	528	528	528	528	528	528	528	528	528	528	528
Σύνολο	1238	1238	1238	1238	1238	1238	1238	1238	1238	1238	1238

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Υπολογιστής	55	0	4	220	0	220
Οθόνη Υπολογιστή μεσαία	70	0	4	280	0	280
Φωτοαντιγραφικό	85	0	3	255	0	255

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	906	906	906	906	906	906	906	906	906	906	906
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	906	906	906	906	906	906	906	906	906	906	906

Πρόσθετα Φορτία ανά Ωρα (Watt)

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

ADAPT/FCALC-Win						Μελέτη Κλιματισμού					
Φορτίου											
Φωτισμ ός	683	683	683	683	683	683	683	683	683	683	683
Άτομα (Αισθητ ό)	710	710	710	710	710	710	710	710	710	710	710
Άτομα (Λανθάν ον)	528	528	528	528	528	528	528	528	528	528	528
Άτομα (Σύνολο)	1238	1238	1238	1238	1238	1238	1238	1238	1238	1238	1238
Συσκευέ ς (Αισθητ ό)	906	906	906	906	906	906	906	906	906	906	906
Συσκευέ ς (Λανθάν ον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευέ ς (Σύνολο)	906	906	906	906	906	906	906	906	906	906	906
Χαραμά δες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (KWatt)

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	2.64	2.72	2.80	2.90	2.98	3.06	3.09	3.13	3.11	3.08	3.11
Λανθάν ον	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53
Σύνολο	3.17	3.25	3.33	3.43	3.51	3.59	3.61	3.66	3.64	3.61	3.64

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	83.66	207.44	331.23	457.40	583.57	684.48	785.38	828.07	785.38	731.43	677.48
Λανθάν ον	-398.45	-220.31	-29.39	165.94	346.90	483.86	690.76	778.28	690.76	580.13	473.35
Σύνολο	-314.78	-12.87	301.84	623.34	930.48	1168.34	1476.14	1606.35	1476.14	1311.56	1150.83

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)
 Αισθητό: 828
 Λανθάνον: 778
 Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 210.93

Επίπεδο : ISOGEIO
Χώρος : 14
Ονομασία : Ι.15 ΠΡ.ΔΝΣΗ ΠΟΛΕΟΔΟ

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσαν ατολισμ ός	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T10	B	0.28	3.70	4.12	15.24	1	15.24	11.62	3.62			
A1	B	3	1.05	2.65	2.78	1	2.78		2.78			
A1	B	3	2.13	2.65	5.64	1	5.64		5.64			
T12	B	0.28	3.70	0.8	2.96	1	2.96		2.96			
T12	B	0.28	0.30	0.8	0.24	1	0.24		0.24			
Δ4	E	0.28	1	19.00	19.00	1	19.00		19.00			
O3	O	0.26	1	2.23	2.23	1	2.23		2.23			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μm	9 μm	10 μm	11 μm	12 μm	1 μm	2 μm	3 μm	4 μm	5 μm	6 μm
T10	3.62	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	2.78	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	5.64	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T12	2.96	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T12	0.24	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Δ4	19.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
O3	2.23	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μm	9 μm	10 μm	11 μm	12 μm	1 μm	2 μm	3 μm	4 μm	5 μm	6 μm
T10	3.62	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
A1	2.78	97	121	144	176	197	223	227	239	235	227	235
A1	5.64	196	246	291	357	399	452	460	485	476	460	477
T12	2.96	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
T12	0.24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Δ4	19.00	-26	-16	-7	2	12	19	27	30	27	23	19
O3	2.23	3	3	3	4	6	7	9	11	13	14	15

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	304	380

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μm	9 μm	10 μm	11 μm	12 μm	1 μm	2 μm	3 μm	4 μm	5 μm	6 μm
Χρονοπ ρόγραμ μα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο	456	456	456	456	456	456	456	456	456	456	456

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Τυπική εργασία γραφείου	74	55	3	222	165	387

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

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

ADAPT/FCALC-Win						Μελέτη Κλιματισμού					
Χρονοπ ρόγραμ μα											
Φορτίο Αισθητό	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266
Φορτίο Λανθάν ον	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198
Σύνολο	464	464	464	464	464	464	464	464	464	464	464

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
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
Χρονοπ ρόγραμ μα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252
Φορτίο Λανθάν ον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252

Πρόσθετα Φορτία ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμ ός	456	456	456	456	456	456	456	456	456	456	456
Άτομα (Αισθητ ό)	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266
Άτομα (Λανθάν ον)	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198
Άτομα (Σύνολο)	464	464	464	464	464	464	464	464	464	464	464
Συσκευέ ς (Αισθητ ό)	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252
Συσκευέ ς (Λανθάν ον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευέ ς (Σύνολο)	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252
Χαραμά δες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (KWatt)

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	1.26	1.34	1.42	1.53	1.60	1.69	1.71	1.75	1.74	1.71	1.73
Λανθάνον	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Σύνολο	1.45	1.54	1.61	1.72	1.80	1.89	1.91	1.95	1.94	1.91	1.93

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	86.31	214.02	341.73	471.91	602.08	706.19	810.29	854.33	810.29	754.63	698.97
Λανθάνον	-411.08	-227.30	-30.32	171.20	357.91	499.21	712.67	802.96	712.67	598.53	488.37
Σύνολο	-324.77	-13.28	311.41	643.11	959.99	1205.39	1522.96	1657.29	1522.96	1353.16	1187.33

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 854
Λανθάνον: 803
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 217.62

Επίπεδο : ISOGEIO
Χώρος : 15
Ονομασία : I.16 ΤΜ.ΔΟΜΗΣΗΣ& ΠΟΛ

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανατολισμός	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T10	B	0.28	3.70	4.12	15.24	1	15.24	7.10	8.14			
A1	B	3	2.51	1.65	4.14	1	4.14		4.14			
T12	B	0.28	3.70	0.8	2.96	1	2.96		2.96			
T10	Δ	0.28	2.35	4.12	9.68	1	9.68	2.08	7.60			
T12	Δ	0.28	2.35	0.8	1.88	1	1.88		1.88			
T12	Δ	0.28	0.25	0.8	0.20	1	0.20		0.20			
T10	B	0.28	2.25	4.12	9.27	1	9.27	2.00	7.27			
T12	B	0.28	2.25	0.8	1.80	1	1.80		1.80			
T12	B	0.28	0.25	0.8	0.20	1	0.20		0.20			
Δ4	E	0.28	1	42.71	42.71	1	42.71		42.71			
O3	O	0.26	1	1.14	1.14	1	1.14		1.14			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T10	8.14	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	4.14	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T12	2.96	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T10	7.60	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T12	1.88	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T12	0.20	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T10	7.27	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T12	1.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T12	0.20	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Δ4	42.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
O3	1.14	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

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

ADAPT/FCALC-Win						Μελέτη Κλιματισμού						
Επιφ.	Υπολ. (m²)											
T10	8.14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
A1	4.14	144	180	214	262	293	332	338	356	350	338	350
T12	2.96	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
T10	7.60	28	26	26	24	24	21	21	21	21	21	24
T12	1.88	7	6	6	6	6	5	5	5	5	5	6
T12	0.20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
T10	7.27	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
T12	1.80	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
T12	0.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Δ4	42.71	-58	-37	-16	5	26	43	60	67	60	51	42
O3	1.14	1	1	1	2	3	4	5	6	7	7	8

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	683.36	854.2

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	1025	1025	1025	1025	1025	1025	1025	1025	1025	1025	1025

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Τυπική εργασία γραφείου	74	55	8	592	440	1032

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	710	710	710	710	710	710	710	710	710	710	710
Φορτίο Λανθάνον	528	528	528	528	528	528	528	528	528	528	528
Σύνολο	1238	1238	1238	1238	1238	1238	1238	1238	1238	1238	1238

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Υπολογιστής	55	0	5	275	0	275
Οθόνη Υπολογιστή μεσαία	70	0	5	350	0	350
Φωτοαντιγραφικό	85	0	3	255	0	255
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
	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

ADAPT/FCALC-Win						Μελέτη Κλιματισμού					
Χρονοπρόγραμμα											
Φορτίο Αισθητό	1536	1536	1536	1536	1536	1536	1536	1536	1536	1536	1536
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	1536	1536	1536	1536	1536	1536	1536	1536	1536	1536	1536

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	1025	1025	1025	1025	1025	1025	1025	1025	1025	1025	1025
Άτομα (Αισθητό)	710	710	710	710	710	710	710	710	710	710	710
Άτομα (Λανθάνον)	528	528	528	528	528	528	528	528	528	528	528
Άτομα (Σύνολο)	1238	1238	1238	1238	1238	1238	1238	1238	1238	1238	1238
Συσκευές (Αισθητό)	1536	1536	1536	1536	1536	1536	1536	1536	1536	1536	1536
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	1536	1536	1536	1536	1536	1536	1536	1536	1536	1536	1536
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (KWatt)

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	3.43	3.48	3.54	3.61	3.66	3.71	3.74	3.76	3.75	3.73	3.74
Λανθάνον	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53
Σύνολο	3.96	4.01	4.07	4.13	4.19	4.24	4.26	4.29	4.28	4.26	4.26

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	99.61	246.99	394.36	544.59	694.81	814.95	935.09	985.91	935.09	870.85	806.62
Λανθάνον	-474.40	-262.31	-34.99	197.57	413.03	576.09	822.43	926.63	822.43	690.71	563.58
Σύνολο	-374.79	-15.32	359.38	742.15	1107.84	1391.04	1757.52	1912.54	1757.52	1561.57	1370.20

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)
Αισθητό: 986
Λανθάνον: 927
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 251.13

Επίπεδο : ISOGEIO
Χώρος : 16
Ονομασία : I.17 TM.ΕΛΕΓΧΩΝ

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσαν ατολισμ ός	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T10	B	0.28	1.25	4.12	5.15	1	5.15	1.00	4.15			
T12	B	0.28	1.25	0.8	1.00	1	1.00		1.00			
T10	A	0.28	3.15	4.12	12.98	1	12.98	2.52	10.46			
T12	A	0.28	3.15	0.8	2.52	1	2.52		2.52			
T10	B	0.28	2.05	4.12	8.45	1	8.45	4.76	3.69			
A1	B	3	1.89	1.65	3.12	1	3.12		3.12			
T12	B	0.28	2.05	0.8	1.64	1	1.64		1.64			
Δ4	E	0.28	1	24.13	24.13	1	24.13		24.13			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T10	4.15	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T12	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T10	10.46	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T12	2.52	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T10	3.69	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	3.12	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T12	1.64	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Δ4	24.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T10	4.15	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
T12	1.00	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
T10	10.46	32	29	29	29	32	32	35	35	38	38	38
T12	2.52	8	7	7	7	8	8	9	9	9	9	9
T10	3.69	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
A1	3.12	108	136	161	198	221	250	255	268	264	255	264
T12	1.64	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Δ4	24.13	-33	-21	-9	3	15	24	34	38	34	29	24

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	386.08	482.6

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπ ρόγραμ μα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Τυπική εργασία	74	55	5	370	275	645

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	444	444	444	444	444	444	444	444	444	444	444
Φορτίο Λανθάνον	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330
Σύνολο	774	774	774	774	774	774	774	774	774	774	774

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Υπολογιστής	55	0	3	165	0	165
Οθόνη Υπολογιστή μεσαία	70	0	3	210	0	210
Laser printer επαγγελματικός	274	0	1	274	0	274

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	779	779	779	779	779	779	779	779	779	779	779
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	779	779	779	779	779	779	779	779	779	779	779

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	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579
Άτομα (Αισθητό)	444	444	444	444	444	444	444	444	444	444	444
Άτομα (Λανθάνον)	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330
Άτομα (Σύνολο)	774	774	774	774	774	774	774	774	774	774	774
Συσκευές (Αισθητό)	779	779	779	779	779	779	779	779	779	779	779
Συσκευές	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ADAPT/FCALC-Win						Μελέτη Κλιματισμού					
(Λανθάνον)											
Συσκευές (Σύνολο)	779	779	779	779	779	779	779	779	779	779	779
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (KWatt)

Είδος Φορτίου	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	1.94	1.97	2.01	2.06	2.10	2.13	2.15	2.17	2.16	2.15	2.16
Λανθάνον	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33
Σύνολο	2.27	2.30	2.34	2.39	2.43	2.46	2.48	2.50	2.49	2.48	2.49

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	60.40	149.77	239.14	330.24	421.34	494.19	567.04	597.86	567.04	528.09	489.14
Λανθάνον	-287.68	-159.06	-21.22	119.80	250.46	349.34	498.72	561.91	498.72	418.85	341.76
Σύνολο	-227.27	-9.29	217.93	450.05	671.80	843.53	1065.77	1159.77	1065.77	946.94	830.89

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 598
Λανθάνον: 562
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 152.29

Επίπεδο : Α'ΟΡΟΦΟΣ
Χώρος : 1
Ονομασία : Α.01 ΥΠΟΔΟΧΗ-ΚΛΙΜΑΚΟ

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανατολισμός	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T10	A	0.28	3.15	3.33	10.49	1	10.49	3.08	7.41			
T12	A	0.28	3.15	0.8	2.52	1	2.52		2.52			
T12	A	0.28	0.70	0.8	0.56	1	0.56		0.56			
T10	B	0.28	9.45	3.33	31.47	1	31.47	19.49	11.98			
A1	B	3	4.50	2.65	11.93	1	11.93		11.93			
T12	B	0.28	9.45	0.8	7.56	1	7.56		7.56			
T10	Δ	0.28	3.05	3.33	10.16	1	10.16	3.00	7.16			
T12	Δ	0.28	3.05	0.8	2.44	1	2.44		2.44			
T12	Δ	0.28	0.70	0.8	0.56	1	0.56		0.56			
T10	N	0.28	6.80	3.33	22.64	1	22.64	21.02	1.62			
A1	N	3	2.08	2.35	4.89	1	4.89		4.89			
A1	N	3	2.62	2.35	6.16	1	6.16		6.16			
A1	N	3	0.83	2.35	1.95	1	1.95		1.95			
A1	N	3	1.10	2.35	2.58	1	2.58		2.58			
T12	N	0.28	6.80	0.8	5.44	1	5.44		5.44			
T10	B	0.28	3.90	3.33	12.99	1	12.99	7.89	5.10			
A1	B	3	1.80	2.65	4.77	1	4.77		4.77			
T12	B	0.28	3.90	0.8	3.12	1	3.12		3.12			
O4	Π	0.29	1	9.47	9.47	1	9.47		9.47			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

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

ADAPT/FCALC-Win							Μελέτη Κλιματισμού					
	(m²)											
T10	7.41	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T12	2.52	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T12	0.56	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T10	11.98	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	11.93	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T12	7.56	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T10	7.16	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T12	2.44	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T12	0.56	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T10	1.62	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	4.89	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	6.16	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	1.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	2.58	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T12	5.44	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T10	5.10	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	4.77	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T12	3.12	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
O4	9.47	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T10	7.41	23	21	21	21	23	23	25	25	27	27	27
T12	2.52	8	7	7	7	8	8	9	9	9	9	9
T12	0.56	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
T10	11.98	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
A1	11.93	414	520	616	756	843	956	974	1026	1008	974	1010
T12	7.56	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
T10	7.16	26	24	24	22	22	20	20	20	20	20	22
T12	2.44	9	8	8	8	8	7	7	7	7	7	8
T12	0.56	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
T10	1.62	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
A1	4.89	124	203	308	440	545	624	633	607	554	484	440
A1	6.16	156	256	388	554	687	786	797	764	698	610	555
A1	1.95	50	81	123	175	217	249	252	242	221	193	176
A1	2.58	66	107	163	232	288	329	334	320	292	255	232
T12	5.44	15	15	13	13	13	13	13	13	13	15	15
T10	5.10	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
A1	4.77	166	208	246	302	337	382	389	410	403	389	404
T12	3.12	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
O4	9.47	19	18	18	18	19	21	24	27	31	32	36

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	2536	3170

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	3804	3804	3804	3804	3804	3804	3804	3804	3804	3804	3804

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Τυπική εργασία γραφείου	74	55	2	148	110	258

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
	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

ADAPT/FCALC-Win						Μελέτη Κλιματισμού					
Χρονοπρόγραμμα											
Φορτίο Αισθητό	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178
Φορτίο Λανθάνον	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132
Σύνολο	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310

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

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	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150

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	3804	3804	3804	3804	3804	3804	3804	3804	3804	3804	3804
Άτομα (Αισθητό)	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178
Άτομα (Λανθάνον)	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132
Άτομα (Σύνολο)	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310
Συσκευές (Αισθητό)	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (kWatt)

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	5.26	5.65	6.12	6.73	7.20	7.61	7.66	7.66	7.47	7.20	7.12
Λανθάνον	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
Σύνολο	5.39	5.79	6.25	6.87	7.33	7.74	7.80	7.79	7.60	7.33	7.25

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	212.51	526.94	841.37	1161.87	1482.38	1738.69	1995.01	2103.43	1995.01	1857.96	1720.91
Λανθάνον	-1012.12	-559.63	-74.65	421.50	881.20	1229.08	1754.64	1976.96	1754.64	1473.63	1202.39
Σύνολο	-799.61	-32.69	766.73	1583.38	2363.57	2967.78	3749.65	4080.39	3749.65	3331.59	2923.30

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)
Αισθητό: 2103
Λανθάνον: 1977
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 535.79

Επίπεδο : Α'ΟΡΟΦΟΣ
Χώρος : 2
Ονομασία : Α.02 W.C

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανατολισμός	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T10	Δ	0.28	4.15	3.33	13.82	1	13.82	3.32	10.50			
T12	Δ	0.28	4.15	0.8	3.32	1	3.32		3.32			
T10	Β	0.28	4.35	3.33	14.49	1	14.49	3.48	11.01			
T12	Β	0.28	4.35	0.8	3.48	1	3.48		3.48			
O4	Π	0.29	1	15.70	15.70	1	15.70		15.70			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T10	10.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T12	3.32	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T10	11.01	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T12	3.48	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
O4	15.70	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T10	10.50	38	35	35	33	33	30	30	30	30	30	33
T12	3.32	12	11	11	10	10	9	9	9	9	9	10
T10	11.01	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
T12	3.48	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
O4	15.70	32	29	29	29	32	35	40	46	51	54	59

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

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

ADAPT/FCALC-Win			Μελέτη Κλιματισμού	
		(W)		
Φθορισμού γενικά	1.25	289.44	361.8	

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	434	434	434	434	434	434	434	434	434	434	434

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Καθισμένος, Ελαφρά εργασία	70	45	1	70	45	115

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	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84
Φορτίο Λανθάνον	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54
Σύνολο	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138

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	434	434	434	434	434	434	434	434	434	434	434
Άτομα (Αισθητό)	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84
Άτομα (Λανθάνον)	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54
Άτομα (Σύνολο)	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138
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
Χαραμά	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ώρα (KWatt)

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	0.63	0.62	0.62	0.61	0.62	0.62	0.62	0.63	0.63	0.64	0.64
Λανθάνον	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Σύνολο	0.68	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.68	0.68	0.69	0.69	0.70

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	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 : Α'ΟΡΟΦΟΣ
Χώρος : 3
Ονομασία : Α.03 W.C AMEA

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	141.44	176.8

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ώρα

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	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Καθισμένος, Ελαφρά εργασία	70	45	1	70	45	115

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ώρα

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

ADAPT/FCALC-Win						Μελέτη Κλιματισμού					
μα											
Φορτίο Αισθητό	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84
Φορτίο Λανθάνον	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54
Σύνολο	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138

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	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212
Άτομα (Αισθητό)	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84
Άτομα (Λανθάνον)	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54
Άτομα (Σύνολο)	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138
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 (KWatt)

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	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
Λανθάνον	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Σύνολο	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35

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 : Α'ΟΡΟΦΟΣ
Χώρος : 4
Ονομασία : Α.04 ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ 3

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσαν ατολισμ ός	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T10	B	0.28	2.50	3.33	8.33	1	8.33	2.00	6.33			
T12	B	0.28	2.50	0.8	2.00	1	2.00		2.00			
O4	Π	0.29	1	9.05	9.05	1	9.05		9.05			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T10	6.33	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T12	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
O4	9.05	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T10	6.33	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
T12	2.00	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
O4	9.05	18	17	17	17	18	20	23	26	29	31	34

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	174.88	218.6

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπ ρόγραμ μα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Τυπική εργασία γραφείου	74	55	2	148	110	258

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπ ρόγραμ μα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178

ADAPT/FCALC-Win							Μελέτη Κλιματισμού				
Φορτίο Λανθάνον	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132
Σύνολο	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310

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
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	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252

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	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262
Άτομα (Αισθητό)	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178
Άτομα (Λανθάνον)	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132
Άτομα (Σύνολο)	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310
Συσκευές (Αισθητό)	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (KWatt)

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

ADAPT/FCALC-Win							Μελέτη Κλιματισμού				
Αισθητό	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.73	0.73	0.73	0.74	0.74	0.74
Λανθάνον	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
Σύνολο	0.86	0.85	0.85	0.85	0.86	0.86	0.86	0.86	0.87	0.87	0.87

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	40.16	99.59	159.02	219.59	280.17	328.61	377.05	397.55	377.05	351.15	325.25
Λανθάνον	-191.29	-105.77	-14.11	79.66	166.54	232.30	331.62	373.64	331.62	278.51	227.25
Σύνολο	-151.12	-6.18	144.91	299.26	446.71	560.91	708.68	771.19	708.68	629.67	552.50

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 398
Λανθάνον: 374
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 101.26

Επίπεδο : Α'ΟΡΟΦΟΣ
Χώρος : 5
Ονομασία : Α.05 ΚΑΠΗ-ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσαν ατολισμ ός	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T10	A	0.28	7.95	3.33	26.47	1	26.47	11.31	15.16			
A1	A	3	3.00	1.65	4.95	1	4.95		4.95			
T12	A	0.28	7.95	0.8	6.36	1	6.36		6.36			
T10	B	0.28	5.05	3.33	16.82	1	16.82	4.04	12.78			
T12	B	0.28	5.05	0.8	4.04	1	4.04		4.04			
O4	Π	0.29	1	18.10	18.10	1	18.10		18.10			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T10	15.16	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	4.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T12	6.36	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T10	12.78	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T12	4.04	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
O4	18.10	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ώρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T10	15.16	47	43	43	43	47	47	51	51	55	55	55
A1	4.95	928	1072	1111	1041	912	863	779	755	692	611	568
T12	6.36	20	18	18	18	20	20	21	21	23	23	23
T10	12.78	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
T12	4.04	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
O4	18.10	37	34	34	34	37	40	46	53	59	62	68

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	800.48	1000.6

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο	1201	1201	1201	1201	1201	1201	1201	1201	1201	1201	1201

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Τυπική εργασία γραφείου	74	55	3	222	165	387

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	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266
Φορτίο Λανθάνον	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198
Σύνολο	464	464	464	464	464	464	464	464	464	464	464

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Υπολογιστής	55	0	3	165	0	165
Οθόνη Υπολογιστή μεσαία	70	0	3	210	0	210
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	930	930	930	930	930	930	930	930	930	930	930
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	930	930	930	930	930	930	930	930	930	930	930

Πρόσθετα Φορτία ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμ	1201	1201	1201	1201	1201	1201	1201	1201	1201	1201	1201

ός											
Άτομα (Αισθητ ό)	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266
Άτομα (Λανθάν ον)	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198
Άτομα (Σύνολο)	464	464	464	464	464	464	464	464	464	464	464
Συσκευέ ς (Αισθητ ό)	930	930	930	930	930	930	930	930	930	930	930
Συσκευέ ς (Λανθάν ον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευέ ς (Σύνολο)	930	930	930	930	930	930	930	930	930	930	930
Χαραμά δες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (KWatt)

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	3.46	3.59	3.63	3.56	3.44	3.40	3.32	3.31	3.25	3.18	3.14
Λανθάν ον	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Σύνολο	3.66	3.79	3.83	3.76	3.64	3.59	3.52	3.50	3.45	3.37	3.34

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	80.74	200.21	319.68	441.45	563.22	660.61	757.99	799.19	757.99	705.92	653.85
Λανθάν ον	-384.55	-212.63	-28.36	160.15	334.81	466.98	666.67	751.14	666.67	559.90	456.84
Σύνολο	-303.81	-12.42	291.31	601.60	898.03	1127.59	1424.66	1550.32	1424.66	1265.82	1110.69

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 799

Λανθάνον: 751

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 203.57

Επίπεδο : Α'ΟΡΟΦΟΣ
Χώρος : 6
Ονομασία : Α.06 ΓΡΑΦΕΙΟ ΙΣΟΤΗΤΑ

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσαν ατολισμ ός	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T10	A	0.28	3.05	3.33	10.16	1	10.16	2.44	7.72			
T12	A	0.28	3.05	0.8	2.44	1	2.44		2.44			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T10	7.72	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T12	2.44	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 Ώρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T10	7.72	24	22	22	22	24	24	26	26	28	28	28
T12	2.44	8	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	310.4	388

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπ ρόγραμ μα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο	466	466	466	466	466	466	466	466	466	466	466

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Τυπική εργασία γραφείου	74	55	3	222	165	387

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπ ρόγραμ μα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266
Φορτίο Λανθάν ον	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198
Σύνολο	464	464	464	464	464	464	464	464	464	464	464

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
Φωτοαντιγραφικό	85	0	2	170	0	170

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	504	504	504	504	504	504	504	504	504	504	504
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	504	504	504	504	504	504	504	504	504	504	504

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	466	466	466	466	466	466	466	466	466	466	466
Άτομα (Αισθητό)	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266
Άτομα (Λανθάνον)	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198
Άτομα (Σύνολο)	464	464	464	464	464	464	464	464	464	464	464
Συσκευές (Αισθητό)	504	504	504	504	504	504	504	504	504	504	504
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	504	504	504	504	504	504	504	504	504	504	504
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (KWatt)

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	1.27	1.26	1.26	1.26	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27
Λανθάνον	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
	1.47	1.46	1.46	1.46	1.47	1.47	1.47	1.47	1.47	1.47	1.47

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	39.98	99.13	158.29	218.58	278.88	327.10	375.32	395.72	375.32	349.54	323.75
Λανθάνον	-190.41	-105.28	-14.04	79.30	165.78	231.23	330.10	371.92	330.10	277.23	226.21
Σύνολο	-150.43	-6.15	144.24	297.88	444.66	558.33	705.42	767.64	705.42	626.77	549.96

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)
Αισθητό: 396
Λανθάνον: 372
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 100.80

Επίπεδο : Α'ΟΡΟΦΟΣ
Χώρος : 7
Ονομασία : Α.07 ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανατολισμός	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T10	Δ	0.28	0.25	3.33	0.83	1	0.83	0.20	0.63			
T12	Δ	0.28	0.25	0.8	0.20	1	0.20		0.20			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T10	0.63	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T12	0.20	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T10	0.63	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
T12	0.20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	417.44	521.8

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	626	626	626	626	626	626	626	626	626	626	626

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Περπάτημα	74	55	1	74	55	129

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ώρα

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	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89
Φορτίο Λανθάνον	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66
Σύνολο	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155

Πρόσθετα Φορτία ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	626	626	626	626	626	626	626	626	626	626	626
Άτομα (Αισθητό)	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89
Άτομα (Λανθάνον)	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66
Άτομα (Σύνολο)	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155
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 Ώρα (KWatt)

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	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72
Λανθάνον	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
Σύνολο	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
	40.16	99.59	159.01	219.58	280.16	328.60	377.04	397.53	377.04	351.14	325.24

ADAPT/FCALC-Win						Μελέτη Κλιματισμού					
Αισθητό											
Λανθάνον	-191.28	-105.76	-14.11	79.66	166.54	232.29	331.61	373.63	331.61	278.50	227.24
Σύνολο	-151.12	-6.18	144.90	299.25	446.70	560.88	708.65	771.16	708.65	629.64	552.48

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)
 Αισθητό: 398
 Λανθάνον: 374
 Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 101.26

Επίπεδο : Α'ΟΡΟΦΟΣ
 Χώρος : 8
 Ονομασία : Α.08 ΓΡΑΦΕΙΟ ΕΥΡΕΣΗΣ

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανατολισμός	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T10	N	0.28	4.15	3.33	13.82	1	13.82	3.32	10.50			
T12	N	0.28	4.15	0.8	3.32	1	3.32		3.32			
T10	A	0.28	8.30	3.33	27.64	1	27.64	10.77	16.87			
A1	A	3	2.50	1.65	4.13	1	4.13		4.13			
T12	A	0.28	8.30	0.8	6.64	1	6.64		6.64			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T10	10.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T12	3.32	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T10	16.87	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	4.13	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T12	6.64	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. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T10	10.50	28	28	25	25	25	25	25	25	25	28	28
T12	3.32	9	9	8	8	8	8	8	8	8	9	9
T10	16.87	52	48	48	48	52	52	57	57	62	62	62
A1	4.13	774	895	927	869	761	720	650	630	577	509	474
T12	6.64	21	19	19	19	21	21	22	22	24	24	24

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	553.76	692.2

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ώρα

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	831	831	831	831	831	831	831	831	831	831	831

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Τυπική εργασία	74	55	4	296	220	516

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	355	355	355	355	355	355	355	355	355	355	355
Φορτίο Λανθάνον	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264
Σύνολο	619	619	619	619	619	619	619	619	619	619	619

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
Φωτοαντιγραφικό	85	0	2	170	0	170

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	504	504	504	504	504	504	504	504	504	504	504
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	504	504	504	504	504	504	504	504	504	504	504

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	831	831	831	831	831	831	831	831	831	831	831
Άτομα (Αισθητό)	355	355	355	355	355	355	355	355	355	355	355
Άτομα (Λανθάνον)	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264
Άτομα (Σύνολο)	619	619	619	619	619	619	619	619	619	619	619
Συσκευές (Αισθητό)	504	504	504	504	504	504	504	504	504	504	504
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ADAPT/FCALC-Win							Μελέτη Κλιματισμού				
ον)											
Συσκευέ ς (Σύνολο)	504	504	504	504	504	504	504	504	504	504	504
Χαραμά δες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (KWatt)

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	2.57	2.69	2.72	2.66	2.56	2.52	2.45	2.43	2.39	2.32	2.29
Λανθάν ον	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
Σύνολο	2.84	2.95	2.98	2.92	2.82	2.78	2.72	2.70	2.65	2.59	2.55

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	44.26	109.74	175.22	241.96	308.71	362.08	415.46	438.04	415.46	386.92	358.38
Λανθάν ον	-210.77	-116.54	-15.54	87.78	183.51	255.96	365.40	411.70	365.40	306.88	250.40
Σύνολο	-166.52	-6.81	159.67	329.74	492.21	618.04	780.87	849.74	780.87	693.80	608.78

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 438
Λανθάνον: 412
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 111.58

Επίπεδο : Α'ΟΡΟΦΟΣ
Χώρος : 9
Ονομασία : Α.09 ΓΡΑΦΕΙΑ

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσαν ατολισμ ός	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T10	N	0.28	3.50	3.33	11.66	1	11.66	6.93	4.73			
A1	N	3	2.50	1.65	4.13	1	4.13		4.13			
T12	N	0.28	3.50	0.8	2.80	1	2.80		2.80			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T10	4.73	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	4.13	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T12	2.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T10	4.73	13	13	11	11	11	11	11	11	11	13	13
A1	4.13	105	172	260	372	461	527	535	513	468	409	372
T12	2.80	8	8	7	7	7	7	7	7	7	8	8

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	464.48	580.6

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ώρα

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	697	697	697	697	697	697	697	697	697	697	697

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Τυπική εργασία γραφείου	74	55	4	296	220	516

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ώρα

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	355	355	355	355	355	355	355	355	355	355	355
Φορτίο Λανθάνον	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264
Σύνολο	619	619	619	619	619	619	619	619	619	619	619

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
Φωτοαντιγραφικό	85	0	2	170	0	170

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ώρα

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	504	504	504	504	504	504	504	504	504	504	504
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	504	504	504	504	504	504	504	504	504	504	504

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	697	697	697	697	697	697	697	697	697	697	697
Άτομα (Αισθητό)	355	355	355	355	355	355	355	355	355	355	355
Άτομα (Λανθάνον)	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264
Άτομα (Σύνολο)	619	619	619	619	619	619	619	619	619	619	619
Συσκευές (Αισθητό)	504	504	504	504	504	504	504	504	504	504	504
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	504	504	504	504	504	504	504	504	504	504	504
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (KWatt)

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	1.68	1.75	1.83	1.95	2.03	2.10	2.11	2.09	2.04	1.98	1.95
Λανθάνον	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
Σύνολο	1.94	2.01	2.10	2.21	2.30	2.37	2.37	2.35	2.31	2.25	2.21

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	37.12	92.04	146.97	202.95	258.93	303.71	348.48	367.42	348.48	324.54	300.60
Λανθάνον	-176.79	-97.75	-13.04	73.63	153.92	214.69	306.49	345.33	306.49	257.41	210.03
Σύνολο	-139.67	-5.71	133.93	276.58	412.86	518.40	654.97	712.74	654.97	581.95	510.63

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)
Αισθητό: 367
Λανθάνον: 345
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 93.59

Επίπεδο : Α'ΟΡΟΦΟΣ
Χώρος : 10
Ονομασία : Α.10 ΑΠΟΘΗΚΗ

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	43.04	53.8

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	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65

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	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65
Άτομα (Αισθητό)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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 (KWatt)

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	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	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 : Α'ΟΡΟΦΟΣ
Χώρος : 11
Ονομασία : Α.11 PROISTAMENOS ΚΟ

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανατολισμός	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T10	N	0.28	3.60	3.33	11.99	1	11.99	7.01	4.98			
A1	N	3	2.50	1.65	4.13	1	4.13		4.13			
T12	N	0.28	3.60	0.8	2.88	1	2.88		2.88			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T10	4.98	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	4.13	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T12	2.88	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. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T10	4.98	13	13	12	12	12	12	12	12	12	13	13
A1	4.13	105	172	260	372	461	527	535	513	468	409	372
T12	2.88	8	8	7	7	7	7	7	7	7	8	8

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	396.32	495.4

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ώρα

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	594	594	594	594	594	594	594	594	594	594	594

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
------------------------	-------------	-------------	----------------	--------------	--------------	--------

ADAPT/FCALC-Win						Μελέτη Κλιματισμού					
Τυπική εργασία γραφείου	74	55	4	296	220	516					

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ώρα

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	355	355	355	355	355	355	355	355	355	355	355
Φορτίο Λανθάνον	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264
Σύνολο	619	619	619	619	619	619	619	619	619	619	619

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
Φωτοαντιγραφικό	85	0	1	85	0	85

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ώρα

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	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402

Πρόσθετα Φορτία ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	594	594	594	594	594	594	594	594	594	594	594
Άτομα (Αισθητό)	355	355	355	355	355	355	355	355	355	355	355
Άτομα (Λανθάνον)	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264
Άτομα (Σύνολο)	619	619	619	619	619	619	619	619	619	619	619
Συσκευές (Αισθητό)	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402
Συσκευές	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ADAPT/FCALC-Win							Μελέτη Κλιματισμού				
(Λανθάνον)											
Συσκευές (Σύνολο)	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (KWatt)

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	1.48	1.54	1.63	1.74	1.83	1.90	1.91	1.88	1.84	1.78	1.74
Λανθάνον	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
Σύνολο	1.74	1.81	1.89	2.01	2.10	2.16	2.17	2.15	2.10	2.05	2.01

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	40.28	99.89	159.49	220.24	281.00	329.58	378.17	398.72	378.17	352.19	326.21
Λανθάνον	-191.86	-106.08	-14.15	79.90	167.04	232.98	332.61	374.75	332.61	279.34	227.92
Σύνολο	-151.57	-6.20	145.34	300.14	448.04	562.57	710.78	773.47	710.78	631.53	554.14

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 399
Λανθάνον: 375
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 101.56

Επίπεδο : Α'ΟΡΟΦΟΣ
Χώρος : 12
Ονομασία : Α.12α ΓΡΑΦΕΙΟ ΑΝΤΙΔΗ

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανατολισμός	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T10	Δ	0.28	2.15	3.33	7.16	1	7.16	1.72	5.44			
T12	Δ	0.28	2.15	0.8	1.72	1	1.72		1.72			
T10	N	0.28	2.85	3.33	9.49	1	9.49	2.28	7.21			
T12	N	0.28	2.85	0.8	2.28	1	2.28		2.28			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T10	5.44	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T12	1.72	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T10	7.21	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T12	2.28	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T10	5.44	20	18	18	17	17	15	15	15	15	15	17
T12	1.72	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5

ADAPT/FCALC-Win									Μελέτη Κλιματισμού			
T10	7.21	19	19	17	17	17	17	17	17	17	19	19
T12	2.28	6	6	5	5	5	5	5	5	5	6	6

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	287.68	359.6

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ώρα

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	432	432	432	432	432	432	432	432	432	432	432

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Τυπική εργασία γραφείου	74	55	3	222	165	387

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ώρα

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	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266
Φορτίο Λανθάνον	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198
Σύνολο	464	464	464	464	464	464	464	464	464	464	464

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
Φωτοαντιγραφικό	85	0	1	85	0	85

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ώρα

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	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ADAPT/FCALC-Win						Μελέτη Κλιματισμού					
Σύνολο	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402

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	432	432	432	432	432	432	432	432	432	432	432
Άτομα (Αισθητό)	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266
Άτομα (Λανθάνον)	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198
Άτομα (Σύνολο)	464	464	464	464	464	464	464	464	464	464	464
Συσκευές (Αισθητό)	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (KWatt)

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	1.15	1.15	1.15	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.15	1.15
Λανθάνον	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Σύνολο	1.35	1.35	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.35

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	42.86	106.27	169.68	234.31	298.95	350.64	402.33	424.20	402.33	374.69	347.05
Λανθάνον	-204.11	-112.86	-15.05	85.00	177.71	247.87	353.86	398.69	353.86	297.19	242.48
Σύνολο	-161.26	-6.59	154.62	319.32	476.66	598.51	756.19	822.89	756.19	671.88	589.54

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)
 Αισθητό: 424
 Λανθάνον: 399
 Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 108.05

Επίπεδο : Α'ΟΡΟΦΟΣ
Χώρος : 13
Ονομασία : Α.12b MEETING ROOM

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσαν ατολισμ ός	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T10	N	0.28	0.70	3.33	2.33	1	2.33	0.56	1.77			
T12	N	0.28	0.70	0.8	0.56	1	0.56		0.56			
T10	Δ	0.28	0.80	3.33	2.66	1	2.66	0.64	2.02			
T12	Δ	0.28	0.80	0.8	0.64	1	0.64		0.64			
T10	N	0.28	3.05	3.33	10.16	1	10.16	6.57	3.59			
A1	N	3	2.50	1.65	4.13	1	4.13		4.13			
T12	N	0.28	3.05	0.8	2.44	1	2.44		2.44			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T10	1.77	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T12	0.56	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T10	2.02	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T12	0.64	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T10	3.59	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	4.13	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T12	2.44	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. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T10	1.77	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5
T12	0.56	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2
T10	2.02	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6
T12	0.64	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
T10	3.59	10	10	9	9	9	9	9	9	9	10	10
A1	4.13	105	172	260	372	461	527	535	513	468	409	372
T12	2.44	7	7	6	6	6	6	6	6	6	7	7

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	405.28	506.6

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπ ρόγραμ μα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο	608	608	608	608	608	608	608	608	608	608	608

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Καθισμένος, Ελαφρά εργασία	70	45	12	840	540	1380

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
	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

ADAPT/FCALC-Win						Μελέτη Κλιματισμού					
Χρονοπρόγραμμα											
Φορτίο Αισθητό	1008	1008	1008	1008	1008	1008	1008	1008	1008	1008	1008
Φορτίο Λανθάνον	648	648	648	648	648	648	648	648	648	648	648
Σύνολο	1656	1656	1656	1656	1656	1656	1656	1656	1656	1656	1656

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
Καφετιέρα	1050	450	1	1050	450	1500
Οθόνη Υπολογιστή μεγάλη	80	0	1	80	0	80

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	1506	1506	1506	1506	1506	1506	1506	1506	1506	1506	1506
Φορτίο Λανθάνον	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540
Σύνολο	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046

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	608	608	608	608	608	608	608	608	608	608	608
Άτομα (Αισθητό)	1008	1008	1008	1008	1008	1008	1008	1008	1008	1008	1008
Άτομα (Λανθάνον)	648	648	648	648	648	648	648	648	648	648	648
Άτομα (Σύνολο)	1656	1656	1656	1656	1656	1656	1656	1656	1656	1656	1656
Συσκευές (Αισθητό)	1506	1506	1506	1506	1506	1506	1506	1506	1506	1506	1506
Συσκευές (Λανθάνον)	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540
Συσκευές (Σύνολο)	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046	2046

ADAPT/FCALC-Win						Μελέτη Κλιματισμού					
Χαραμά δες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (KWatt)											
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	3.26	3.32	3.41	3.52	3.61	3.68	3.68	3.66	3.62	3.56	3.52
Λανθάν ον	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19
Σύνολο	4.45	4.51	4.60	4.71	4.80	4.86	4.87	4.85	4.81	4.75	4.71

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	180.81	448.35	715.88	988.57	1261.27	1479.35	1697.44	1789.69	1697.44	1580.83	1464.23
Λανθάν ον	-861.15	-476.16	-63.51	358.63	749.76	1045.76	1492.93	1682.08	1492.93	1253.83	1023.05
Σύνολο	-680.34	-27.81	652.36	1347.21	2011.03	2525.11	3190.36	3471.77	3190.36	2834.66	2487.27

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)
Αισθητό: 1790
Λανθάνον: 1682
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 455.88

Επίπεδο : Α'ΟΡΟΦΟΣ
Χώρος : 14
Ονομασία : Α.13 ΓΡΑΦΕΙΟ ΑΝΤΙΔΗΜ

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσαν ατολισμ ός	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T10	N	0.28	2.95	3.33	9.82	1	9.82	8.96	0.86			
A1	N	3	1.81	2.35	4.25	1	4.25		4.25			
T12	N	0.28	2.95	0.8	2.36	1	2.36		2.36			
A1	N	3	1	2.35	2.35	1	2.35		2.35			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T10	0.86	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	4.25	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T12	2.36	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	2.35	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T10	0.86	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
A1	4.25	108	177	268	382	474	543	550	527	482	421	383
T12	2.36	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
A1	2.35	60	98	148	211	262	300	304	292	266	233	212

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

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

ADAPT/FCALC-Win			Μελέτη Κλιματισμού	
		(W)		
Φθορισμού γενικά	1.25	215.52	269.4	

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	323	323	323	323	323	323	323	323	323	323	323

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Τυπική εργασία γραφείου	74	55	2	148	110	258

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	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178
Φορτίο Λανθάνον	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132
Σύνολο	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310

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

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	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150

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
---------------	------	------	-------	-------	-------	------	------	------	------	------	------

ADAPT/FCALC-Win							Μελέτη Κλιματισμού				
Φωτισμ ός	323	323	323	323	323	323	323	323	323	323	323
Άτομα (Αισθητ ό)	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178
Άτομα (Λανθάν ον)	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132
Άτομα (Σύνολο)	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310
Συσκευέ ς (Αισθητ ό)	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
Συσκευέ ς (Λανθάν ον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευέ ς (Σύνολο)	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
Χαραμά δες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (kWatt)

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	0.83	0.93	1.07	1.25	1.39	1.50	1.51	1.48	1.41	1.31	1.25
Λανθάν ον	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
Σύνολο	0.96	1.07	1.21	1.38	1.53	1.63	1.65	1.61	1.54	1.44	1.39

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	42.47	105.32	168.17	232.22	296.28	347.51	398.74	420.41	398.74	371.35	343.96
Λανθάν ον	-202.29	-111.85	-14.92	84.25	176.12	245.66	350.70	395.13	350.70	294.54	240.32
Σύνολο	-159.82	-6.53	153.25	316.47	472.41	593.17	749.44	815.55	749.44	665.89	584.28

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)
Αισθητό: 420
Λανθάνον: 395
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 107.09

Επίπεδο : Α'ΟΡΟΦΟΣ
Χώρος : 15
Ονομασία : Α.14 ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ 2

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσαν ατολισμ ός	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T10	N	0.28	2.75	3.33	9.16	1	9.16	8.69	0.47			
A1	N	3	1.76	2.35	4.14	1	4.14		4.14			
A1	N	3	1.00	2.35	2.35	1	2.35		2.35			
T12	N	0.28	2.75	0.8	2.20	1	2.20		2.20			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T10	0.47	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	4.14	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	2.35	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T12	2.20	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T10	0.47	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
A1	4.14	105	172	261	373	462	529	536	514	469	410	373
A1	2.35	60	98	148	211	262	300	304	292	266	233	212
T12	2.20	6	6	5	5	5	5	5	5	5	6	6

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	200.96	251.2

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
Χρονοπ ρόγραμ μα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Τυπική εργασία γραφείου	74	55	1	74	55	129

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπ ρόγραμ μα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89
	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66

ADAPT/FCALC-Win						Μελέτη Κλιματισμού					
Φορτίο Λανθάνον											
Σύνολο	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155

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

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	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150

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	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301
Άτομα (Αισθητό)	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89
Άτομα (Λανθάνον)	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66
Άτομα (Σύνολο)	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155
Συσκευές (Αισθητό)	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (KWatt)

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	0.71	0.82	0.96	1.13	1.27	1.38	1.39	1.35	1.28	1.19	1.13

ADAPT/FCALC-Win							Μελέτη Κλιματισμού				
Λανθάνον	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
Σύνολο	0.78	0.88	1.02	1.20	1.34	1.44	1.45	1.42	1.35	1.26	1.20

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	41.01	101.68	162.36	224.21	286.06	335.52	384.98	405.90	384.98	358.53	332.09
Λανθάνον	-195.31	-107.99	-14.40	81.34	170.05	237.18	338.59	381.50	338.59	284.37	232.03
Σύνολο	-154.30	-6.31	147.96	305.55	456.10	572.69	723.57	787.40	723.57	642.90	564.11

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 406
Λανθάνον: 381
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 103.39

Επίπεδο : Α'ΟΡΟΦΟΣ
Χώρος : 16
Ονομασία : Α.15 ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙ

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανατολισμός	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T10	N	0.28	2.75	3.33	9.16	1	9.16	8.80	0.36			
A1	N	3	1.81	2.35	4.25	1	4.25		4.25			
T12	N	0.28	2.75	0.8	2.20	1	2.20		2.20			
A1	N	3	1	2.35	2.35	1	2.35		2.35			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T10	0.36	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	4.25	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T12	2.20	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	2.35	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ώρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T10	0.36	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
A1	4.25	108	177	268	382	474	543	550	527	482	421	383
T12	2.20	6	6	5	5	5	5	5	5	5	6	6
A1	2.35	60	98	148	211	262	300	304	292	266	233	212

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	200.96	251.2

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ώρα

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

ADAPT/FCALC-Win						Μελέτη Κλιματισμού					
μα											
Φορτίο	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Τυπική εργασία γραφείου	74	55	1	74	55	129

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ώρα

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	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89
Φορτίο Λανθάνον	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66
Σύνολο	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155

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

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ώρα

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150

Πρόσθετα Φορτία ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301
Άτομα (Αισθητό)	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89
Άτομα (Λανθάνον)	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66
Άτομα	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155

ADAPT/FCALC-Win						Μελέτη Κλιματισμού					
(Σύνολο)											
Συσκευές (Αισθητό)	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (KWatt)

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	0.71	0.82	0.96	1.14	1.28	1.39	1.40	1.37	1.29	1.20	1.14
Λανθάνον	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
Σύνολο	0.78	0.89	1.03	1.21	1.35	1.45	1.47	1.43	1.36	1.27	1.21

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	41.01	101.68	162.36	224.21	286.06	335.52	384.98	405.90	384.98	358.53	332.09
Λανθάνον	-195.31	-107.99	-14.40	81.34	170.05	237.18	338.59	381.50	338.59	284.37	232.03
Σύνολο	-154.30	-6.31	147.96	305.55	456.10	572.69	723.57	787.40	723.57	642.90	564.11

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 406
Λανθάνον: 381
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 103.39

Επίπεδο : Α'ΟΡΟΦΟΣ
Χώρος : 17
Ονομασία : Α.16 ΤΜ.ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανατολισμός	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T10	N	0.28	3.50	3.33	11.66	1	11.66	10.84	0.82			
A1	N	3	2.42	2.35	5.69	1	5.69		5.69			
T12	N	0.28	3.50	0.8	2.80	1	2.80		2.80			
A1	N	3	1	2.35	2.35	1	2.35		2.35			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T10	0.82	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	5.69	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T12	2.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	2.35	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T10	0.82	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
A1	5.69	144	236	359	512	634	726	737	706	645	563	512
T12	2.80	8	8	7	7	7	7	7	7	7	8	8
A1	2.35	60	98	148	211	262	300	304	292	266	233	212

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	256.16	320.2

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	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Τυπική εργασία γραφείου	74	55	2	148	110	258

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	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178
Φορτίο Λανθάνον	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132
Σύνολο	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310

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
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
	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402

ADAPT/FCALC-Win						Μελέτη Κλιματισμού					
Φορτίο Αισθητό											
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402

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	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384	384
Άτομα (Αισθητό)	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178
Άτομα (Λανθάνον)	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132
Άτομα (Σύνολο)	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310
Συσκευές (Αισθητό)	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (KWatt)

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	1.18	1.31	1.48	1.70	1.87	2.00	2.01	1.97	1.88	1.77	1.70
Λανθάνον	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
Σύνολο	1.31	1.44	1.61	1.83	2.00	2.13	2.15	2.10	2.02	1.90	1.83

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	40.94	101.52	162.10	223.85	285.60	334.99	384.37	405.26	384.37	357.97	331.56
Λανθάνον	-195.00	-107.82	-14.38	81.21	169.78	236.80	338.06	380.89	338.06	283.92	231.66
Σύνολο	-154.06	-6.30	147.72	305.06	455.38	571.79	722.43	786.15	722.43	641.88	563.22

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)
 Αισθητό: 405
 Λανθάνον: 381
 Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 103.23

Επίπεδο : Α'ΟΡΟΦΟΣ
Χώρος : 18
Ονομασία : Α.17 ΛΗΞΙΑΡΧΕΙΟ

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσαν ατολισμός	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T10	N	0.28	3.70	3.33	12.32	1	12.32	5.86	6.46			
A1	N	3	1.50	1.93	2.90	1	2.90		2.90			
T12	N	0.28	3.70	0.8	2.96	1	2.96		2.96			
T10	Δ	0.28	5.75	3.33	19.15	1	19.15	4.60	14.55			
T12	Δ	0.28	5.75	0.8	4.60	1	4.60		4.60			
O4	Π	0.29	1	21.27	21.27	1	21.27		21.27			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T10	6.46	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	2.90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T12	2.96	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T10	14.55	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T12	4.60	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
O4	21.27	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T10	6.46	17	17	16	16	16	16	16	16	16	17	17
A1	2.90	74	120	183	261	323	370	375	360	329	287	261
T12	2.96	8	8	7	7	7	7	7	7	7	8	8
T10	14.55	53	49	49	45	45	41	41	41	41	41	45
T12	4.60	17	16	16	14	14	13	13	13	13	13	14
O4	21.27	43	39	39	39	43	47	54	62	69	73	80

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	340.32	425.4

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο	510	510	510	510	510	510	510	510	510	510	510

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Τυπική εργασία γραφείου	74	55	4	296	220	516

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

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

ADAPT/FCALC-Win						Μελέτη Κλιματισμού					
μα											
Φορτίο Αισθητό	355	355	355	355	355	355	355	355	355	355	355
Φορτίο Λανθάνον	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264
Σύνολο	619	619	619	619	619	619	619	619	619	619	619

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
Φωτοαντιγραφικό	85	0	2	170	0	170

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	504	504	504	504	504	504	504	504	504	504	504
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	504	504	504	504	504	504	504	504	504	504	504

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	510	510	510	510	510	510	510	510	510	510	510
Άτομα (Αισθητό)	355	355	355	355	355	355	355	355	355	355	355
Άτομα (Λανθάνον)	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264
Άτομα (Σύνολο)	619	619	619	619	619	619	619	619	619	619	619
Συσκευές (Αισθητό)	504	504	504	504	504	504	504	504	504	504	504
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	504	504	504	504	504	504	504	504	504	504	504
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (KWatt)

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	1.58	1.62	1.68	1.75	1.82	1.86	1.88	1.87	1.84	1.81	1.80
Λανθάνον	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
Σύνολο	1.85	1.88	1.94	2.02	2.08	2.13	2.14	2.13	2.11	2.07	2.06

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	45.15	111.94	178.74	246.83	314.91	369.36	423.81	446.85	423.81	394.70	365.58
Λανθάνον	-215.01	-118.89	-15.86	89.54	187.20	261.10	372.75	419.98	372.75	313.05	255.43
Σύνολο	-169.87	-6.94	162.88	336.37	502.11	630.47	796.56	866.83	796.56	707.75	621.02

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 447
Λανθάνον: 420
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 113.82

Επίπεδο : Α'ΟΡΟΦΟΣ
Χώρος : 19
Ονομασία : Α.18 ΔΗΜΟΤΟΛΟΓΙΟ

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανατολισμός	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T10	Δ	0.28	3.40	3.33	11.32	1	11.32	2.72	8.60			
T12	Δ	0.28	3.40	0.8	2.72	1	2.72		2.72			
O4	Π	0.29	1	12.58	12.58	1	12.58		12.58			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T10	8.60	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T12	2.72	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
O4	12.58	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T10	8.60	31	29	29	27	27	24	24	24	24	24	27
T12	2.72	10	9	9	8	8	8	8	8	8	8	8
O4	12.58	26	23	23	23	26	28	32	36	41	43	47

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	277.44	346.8

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
--------	------	------	-------	-------	-------	------	------	------	------	------	------

ADAPT/FCALC-Win							Μελέτη Κλιματισμού				
Χρονοπ ρόγραμ μα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο	416	416	416	416	416	416	416	416	416	416	416

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Τυπική εργασία γραφείου	74	55	3	222	165	387

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπ ρόγραμ μα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266
Φορτίο Λανθάν ον	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198
Σύνολο	464	464	464	464	464	464	464	464	464	464	464

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
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
Χρονοπ ρόγραμ μα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402
Φορτίο Λανθάν ον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402

Πρόσθετα Φορτία ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμ ός	416	416	416	416	416	416	416	416	416	416	416
Άτομα (Αισθητ ό)	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266
Άτομα	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198

ADAPT/FCALC-Win						Μελέτη Κλιματισμού					
(Λανθάνον)											
Άτομα (Σύνολο)	464	464	464	464	464	464	464	464	464	464	464
Συσκευές (Αισθητό)	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (KWatt)

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	1.15	1.15	1.15	1.14	1.15	1.14	1.15	1.15	1.16	1.16	1.17
Λανθάνον	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Σύνολο	1.35	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.35	1.35	1.36	1.36	1.37

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	40.90	101.42	161.93	223.62	285.30	334.64	383.97	404.83	383.97	357.59	331.21
Λανθάνον	-194.80	-107.71	-14.37	81.12	169.60	236.55	337.71	380.49	337.71	283.62	231.42
Σύνολο	-153.90	-6.29	147.57	304.74	454.90	571.19	721.67	785.33	721.67	641.21	562.63

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 405
 Λανθάνον: 380
 Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 103.12

Επίπεδο : Α'ΟΡΟΦΟΣ
Χώρος : 20
Ονομασία : Α.19 ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσαν ατολισμ ός	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T10	Δ	0.28	2.55	3.33	8.49	1	8.49	2.04	6.45			
T12	Δ	0.28	2.55	0.8	2.04	1	2.04		2.04			
T10	B	0.28	5.30	3.33	17.65	1	17.65	7.17	10.48			
A1	B	3	1.50	1.95	2.93	1	2.93		2.93			
T12	B	0.28	5.30	0.8	4.24	1	4.24		4.24			
O4	Π	0.29	1	9.43	9.43	1	9.43		9.43			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T10	6.45	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T12	2.04	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T10	10.48	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	2.93	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T12	4.24	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
O4	9.43	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. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T10	6.45	24	22	22	20	20	18	18	18	18	18	20
T12	2.04	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6
T10	10.48	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
A1	2.93	102	128	151	186	207	235	239	252	248	239	248
T12	4.24	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
O4	9.43	19	18	18	18	19	21	24	27	31	32	36

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	215.68	269.6

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπ ρόγραμ μα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Τυπική εργασία γραφείου	74	55	1	74	55	129

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

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

ADAPT/FCALC-Win						Μελέτη Κλιματισμού					
μα											
Φορτίο Αισθητό	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89
Φορτίο Λανθάνον	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66
Σύνολο	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155

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

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	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150

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	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324
Άτομα (Αισθητό)	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89
Άτομα (Λανθάνον)	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66
Άτομα (Σύνολο)	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155
Συσκευές (Αισθητό)	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Είδος Φορτίου	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.74	0.76	0.78	0.82	0.84	0.87	0.87	0.89	0.89	0.88	0.90
Λανθάνον	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
Σύνολο	0.81	0.83	0.85	0.88	0.91	0.93	0.94	0.96	0.96	0.95	0.96

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	43.18	107.06	170.94	236.06	301.17	353.25	405.32	427.35	405.32	377.48	349.63
Λανθάνον	-205.63	-113.70	-15.17	85.64	179.03	249.71	356.49	401.66	356.49	299.40	244.29
Σύνολο	-162.45	-6.64	155.77	321.69	480.20	602.96	761.81	829.01	761.81	676.87	593.92

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 427
Λανθάνον: 402
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 108.86

Επίπεδο : Α'ΟΡΟΦΟΣ
Χώρος : 21
Ονομασία : Α.20 ΤΜ.ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ Δ

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανατολισμός	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T10	B	0.28	5.00	3.33	16.65	1	16.65	9.36	7.29			
A1	B	3	3.25	1.65	5.36	1	5.36		5.36			
T12	B	0.28	5.00	0.8	4.00	1	4.00		4.00			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T10	7.29	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	5.36	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T12	4.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T10	7.29	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
A1	5.36	186	234	277	340	379	430	438	461	453	438	454
T12	4.00	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	444	555

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
--------	------	------	-------	-------	-------	------	------	------	------	------	------

ΑDAPT/FCALC-Win							Μελέτη Κλιματισμού				
Χρονοπ ρόγραμ μα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο	666	666	666	666	666	666	666	666	666	666	666

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Τυπική εργασία γραφείου	74	55	4	296	220	516

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπ ρόγραμ μα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	355	355	355	355	355	355	355	355	355	355	355
Φορτίο Λανθάν ον	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264
Σύνολο	619	619	619	619	619	619	619	619	619	619	619

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Οθόνη Υπολογιστή μεσαία	70	0	3	210	0	210
Υπολογιστής	55	0	3	165	0	165
Φωτοαντιγραφικό	85	0	2	170	0	170

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπ ρόγραμ μα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	654	654	654	654	654	654	654	654	654	654	654
Φορτίο Λανθάν ον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	654	654	654	654	654	654	654	654	654	654	654

Πρόσθετα Φορτία ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμ ός	666	666	666	666	666	666	666	666	666	666	666
Άτομα (Αισθητ ό)	355	355	355	355	355	355	355	355	355	355	355
Άτομα	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264

ADAPT/FCALC-Win							Μελέτη Κλιματισμού				
(Λανθάνον)											
Άτομα (Σύνολο)	619	619	619	619	619	619	619	619	619	619	619
Συσκευές (Αισθητό)	654	654	654	654	654	654	654	654	654	654	654
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	654	654	654	654	654	654	654	654	654	654	654
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (KWatt)

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	1.88	1.93	1.97	2.03	2.07	2.12	2.13	2.16	2.15	2.13	2.15
Λανθάνον	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
Σύνολο	2.14	2.19	2.24	2.30	2.34	2.39	2.40	2.42	2.41	2.40	2.41

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	59.94	148.64	237.33	327.73	418.14	490.44	562.73	593.32	562.73	524.08	485.42
Λανθάνον	-285.49	-157.85	-21.06	118.89	248.56	346.69	494.93	557.64	494.93	415.67	339.16
Σύνολο	-225.55	-9.22	216.27	446.63	666.70	837.12	1057.67	1150.96	1057.67	939.75	824.58

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 593
 Λανθάνον: 558
 Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 151.13

Επίπεδο : Α'ΟΡΟΦΟΣ
Χώρος : 22
Ονομασία : Α.21 ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσαν ατολισμ ός	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T10	B	0.28	5.35	3.33	17.82	1	17.82	7.58	10.24			
A1	B	3	2.00	1.65	3.30	1	3.30		3.30			
T12	B	0.28	5.35	0.8	4.28	1	4.28		4.28			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μm	9 μm	10 μm	11 μm	12 μm	1 μm	2 μm	3 μm	4 μm	5 μm	6 μm
T10	10.24	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	3.30	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T12	4.28	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μm	9 μm	10 μm	11 μm	12 μm	1 μm	2 μm	3 μm	4 μm	5 μm	6 μm
T10	10.24	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
A1	3.30	115	144	170	209	233	264	269	284	279	269	279
T12	4.28	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	783.36	979.2

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μm	9 μm	10 μm	11 μm	12 μm	1 μm	2 μm	3 μm	4 μm	5 μm	6 μm
Χρονοπ ρόγραμ μα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο	1175	1175	1175	1175	1175	1175	1175	1175	1175	1175	1175

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Τυπική εργασία γραφείου	74	55	7	518	385	903

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μm	9 μm	10 μm	11 μm	12 μm	1 μm	2 μm	3 μm	4 μm	5 μm	6 μm
Χρονοπ ρόγραμ μα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	622	622	622	622	622	622	622	622	622	622	622
Φορτίο Λανθάν ον	462	462	462	462	462	462	462	462	462	462	462

ADAPT/FCALC-Win						Μελέτη Κλιματισμού					
Σύνολο	1084	1084	1084	1084	1084	1084	1084	1084	1084	1084	1084

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
Φωτοαντιγραφικό	85	0	2	170	0	170

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	504	504	504	504	504	504	504	504	504	504	504
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	504	504	504	504	504	504	504	504	504	504	504

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	1175	1175	1175	1175	1175	1175	1175	1175	1175	1175	1175
Άτομα (Αισθητό)	622	622	622	622	622	622	622	622	622	622	622
Άτομα (Λανθάνον)	462	462	462	462	462	462	462	462	462	462	462
Άτομα (Σύνολο)	1084	1084	1084	1084	1084	1084	1084	1084	1084	1084	1084
Συσκευές (Αισθητό)	504	504	504	504	504	504	504	504	504	504	504
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	504	504	504	504	504	504	504	504	504	504	504
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (KWatt)

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	2.44	2.47	2.50	2.53	2.56	2.59	2.59	2.61	2.60	2.59	2.60
Λανθάν	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46

ADAPT/FCALC-Win						Μελέτη Κλιματισμού					
ov											
Σύνολο	2.90	2.93	2.96	3.00	3.02	3.05	3.06	3.07	3.07	3.06	3.07

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	77.80	192.91	308.03	425.36	542.70	636.53	730.37	770.06	730.37	680.20	630.02
Λανθάνον	-370.53	-204.88	-27.33	154.31	322.60	449.97	642.37	723.76	642.37	539.50	440.19
Σύνολο	-292.73	-11.97	280.70	579.67	865.30	1086.50	1372.74	1493.82	1372.74	1219.69	1070.22

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 770
Λανθάνον: 724
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 196.15

Επίπεδο : Β'ΟΡΟΦΟΣ
Χώρος : 1
Ονομασία : Β.01 ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟ

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανατολισμός	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T10	B	0.28	3.95	3.33	13.15	1	13.15	7.93	5.22			
A1	B	3	1.80	2.65	4.77	1	4.77		4.77			
T12	B	0.28	3.95	0.8	3.16	1	3.16		3.16			
T10	A	0.28	3.15	3.33	10.49	1	10.49	3.08	7.41			
T12	A	0.28	3.15	0.8	2.52	1	2.52		2.52			
T12	A	0.28	0.70	0.8	0.56	1	0.56		0.56			
T10	B	0.28	3.20	3.33	10.66	1	10.66	2.56	8.10			
T12	B	0.28	3.20	0.8	2.56	1	2.56		2.56			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T10	5.22	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	4.77	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T12	3.16	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T10	7.41	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T12	2.52	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T12	0.56	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T10	8.10	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T12	2.56	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T10	5.22	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
A1	4.77	166	208	246	302	337	382	389	410	403	389	404
T12	3.16	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
T10	7.41	23	21	21	21	23	23	25	25	27	27	27
T12	2.52	8	7	7	7	8	8	9	9	9	9	9
T12	0.56	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
T10	8.10	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
T12	2.56	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	1242.08	1552.6

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο	1863	1863	1863	1863	1863	1863	1863	1863	1863	1863	1863

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Περπάτημα	74	55	2	148	110	258

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	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178
Φορτίο Λανθάνον	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132
Σύνολο	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310

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	1863	1863	1863	1863	1863	1863	1863	1863	1863	1863	1863
Άτομα (Αισθητό)	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178
Άτομα (Λανθάνον)	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132
Άτομα (Σύνολο)	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310
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 (KWatt)

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	2.27	2.31	2.35	2.40	2.44	2.49	2.50	2.52	2.51	2.50	2.52
Λανθάνον	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
Σύνολο	2.40	2.44	2.48	2.54	2.57	2.62	2.63	2.65	2.65	2.63	2.65

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	106.01	262.86	419.72	579.60	739.48	867.34	995.21	1049.29	995.21	926.84	858.47
Λανθάνον	-504.89	-279.17	-37.24	210.27	439.58	613.13	875.30	986.20	875.30	735.12	599.81
Σύνολο	-398.88	-16.30	382.48	789.87	1179.07	1480.47	1870.51	2035.50	1870.51	1661.96	1458.29

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 1049
Λανθάνον: 986
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 267.28

Επίπεδο : Β'ΟΡΟΦΟΣ
Χώρος : 2
Ονομασία : Β.02 W.C

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανατολισμός	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T10	Δ	0.28	4.15	3.33	13.82	1	13.82	3.32	10.50			
T12	Δ	0.28	4.15	0.8	3.32	1	3.32		3.32			
T10	Β	0.28	4.35	3.33	14.49	1	14.49	3.48	11.01			
T12	Β	0.28	4.35	0.8	3.48	1	3.48		3.48			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T10	10.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T12	3.32	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T10	11.01	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T12	3.48	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T10	10.50	38	35	35	33	33	30	30	30	30	30	33
T12	3.32	12	11	11	10	10	9	9	9	9	9	10
T10	11.01	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
T12	3.48	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	289.44	361.8

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	434	434	434	434	434	434	434	434	434	434	434

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Καθισμένος, Ελαφρά εργασία	70	45	1	70	45	115

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	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84
Φορτίο Λανθάνον	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54
Σύνολο	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138

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	434	434	434	434	434	434	434	434	434	434	434
Άτομα (Αισθητό)	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84
Άτομα (Λανθάνον)	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54
Άτομα (Σύνολο)	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138
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 Ώρα (KWatt)

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	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.59
Λανθάνον	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Σύνολο	0.65	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	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 : Β'ΟΡΟΦΟΣ
Χώρος : 3
Ονομασία : B.03 W.C. AMEA

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	156.8	196

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ώρα

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	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Καθισμένος, Ελαφρά εργασία	70	45	1	70	45	115

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ώρα

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	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84

ADAPT/FCALC-Win						Μελέτη Κλιματισμού					
Φορτίο Λανθάν ον	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54
Σύνολο	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138

Πρόσθετα Φορτία ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμ ός	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235
Άτομα (Αισθητ ό)	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84
Άτομα (Λανθάν ον)	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54
Άτομα (Σύνολο)	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138
Συσκευέ ς (Αισθητ ό)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευέ ς (Λανθάν ον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευέ ς (Σύνολο)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Χαραμά δες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (KWatt)

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	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
Λανθάν ον	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Σύνολο	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37

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
Λανθάν ον	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 : Β'ΟΡΟΦΟΣ
Χώρος : 4
Ονομασία : Β.04 ΓΡΑΦΕΙΑ5

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσαν ατολισμ ός	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T10	A	0.28	7.95	3.33	26.47	1	26.47	11.31	15.16			
A1	A	3	3.00	1.65	4.95	1	4.95		4.95			
T12	A	0.28	7.95	0.8	6.36	1	6.36		6.36			
T10	B	0.28	7.65	3.33	25.47	1	25.47	6.12	19.35			
T12	B	0.28	7.65	0.8	6.12	1	6.12		6.12			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T10	15.16	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	4.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T12	6.36	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T10	19.35	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T12	6.12	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T10	15.16	47	43	43	43	47	47	51	51	55	55	55
A1	4.95	928	1072	1111	1041	912	863	779	755	692	611	568
T12	6.36	20	18	18	18	20	20	21	21	23	23	23
T10	19.35	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
T12	6.12	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	971.84	1214.8

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
Χρονοπ ρόγραμ μα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο	1458	1458	1458	1458	1458	1458	1458	1458	1458	1458	1458

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Τυπική εργασία γραφείου	74	55	7	518	385	903

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπ ρόγραμ μα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο	622	622	622	622	622	622	622	622	622	622	622

ADAPT/FCALC-Win						Μελέτη Κλιματισμού					
Αισθητό											
Φορτίο Λανθάνον	462	462	462	462	462	462	462	462	462	462	462
Σύνολο	1084	1084	1084	1084	1084	1084	1084	1084	1084	1084	1084

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Υπολογιστής	55	0	7	385	0	385
Οθόνη Υπολογιστή μεσαία	70	0	7	490	0	490
Laser printer επαγγελματικός	274	0	1	274	0	274

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	1379	1379	1379	1379	1379	1379	1379	1379	1379	1379	1379
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	1379	1379	1379	1379	1379	1379	1379	1379	1379	1379	1379

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	1458	1458	1458	1458	1458	1458	1458	1458	1458	1458	1458
Άτομα (Αισθητό)	622	622	622	622	622	622	622	622	622	622	622
Άτομα (Λανθάνον)	462	462	462	462	462	462	462	462	462	462	462
Άτομα (Σύνολο)	1084	1084	1084	1084	1084	1084	1084	1084	1084	1084	1084
Συσκευές (Αισθητό)	1379	1379	1379	1379	1379	1379	1379	1379	1379	1379	1379
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	1379	1379	1379	1379	1379	1379	1379	1379	1379	1379	1379
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (KWatt)

ADAPT/FCALC-Win						Μελέτη Κλιματισμού					
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	4.50	4.63	4.67	4.60	4.48	4.43	4.35	4.33	4.27	4.19	4.15
Λανθάνον	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46
Σύνολο	4.96	5.10	5.14	5.07	4.94	4.89	4.82	4.79	4.73	4.65	4.61

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	98.78	244.94	391.09	540.07	689.05	808.19	927.34	977.73	927.34	863.63	799.93
Λανθάνον	-470.46	-260.13	-34.70	195.93	409.61	571.31	815.61	918.95	815.61	684.99	558.91
Σύνολο	-371.68	-15.19	356.40	736.00	1098.66	1379.51	1742.94	1896.68	1742.94	1548.62	1358.84

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 978
Λανθάνον: 919
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 249.05

Επίπεδο : Β'ΟΡΟΦΟΣ
Χώρος : 5
Ονομασία : Β.05 ΠΡΟΘΑΛΑΜΟΣ Δ/ΝΣ

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσαν ατολισμός	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T10	Δ	0.28	0.25	3.33	0.83	1	0.83	0.20	0.63			
T12	Δ	0.28	0.25	0.8	0.20	1	0.20		0.20			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T10	0.63	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T12	0.20	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. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T10	0.63	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
T12	0.20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	616.48	770.6

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ώρα

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

ADAPT/FCALC-Win							Μελέτη Κλιματισμού				
Φορτίο	925	925	925	925	925	925	925	925	925	925	925

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Καθισμένος στο Θέατρο	65	30	2	130	60	190

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	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156
Φορτίο Λανθάνον	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72
Σύνολο	228	228	228	228	228	228	228	228	228	228	228

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	925	925	925	925	925	925	925	925	925	925	925
Άτομα (Αισθητό)	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156
Άτομα (Λανθάνον)	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72
Άτομα (Σύνολο)	228	228	228	228	228	228	228	228	228	228	228
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 (KWatt)

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	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08
Λανθάν	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07

ADAPT/FCALC-Win						Μελέτη Κλιματισμού					
ον											
Σύνολο	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16

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	62.18	154.19	246.19	339.98	433.76	508.76	583.76	615.48	583.76	543.66	503.56
Λανθάνον	-296.16	-163.75	-21.84	123.34	257.85	359.64	513.43	578.48	513.43	431.20	351.83
Σύνολο	-233.97	-9.56	224.35	463.31	691.61	868.40	1097.18	1193.96	1097.18	974.86	855.39

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 615
Λανθάνον: 578
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 156.78

Επίπεδο : Β'ΟΡΟΦΟΣ
Χώρος : 6
Ονομασία : Β.06 ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ5

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσαν ατολισμός	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T10	A	0.28	3.05	3.33	10.16	1	10.16	2.44	7.72			
T12	A	0.28	3.05	0.8	2.44	1	2.44		2.44			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T10	7.72	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T12	2.44	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. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T10	7.72	24	22	22	22	24	24	26	26	28	28	28
T12	2.44	8	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	318.24	397.8

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	477	477	477	477	477	477	477	477	477	477	477

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

ΑΔΑΡΤ/FCALC-Win							Μελέτη Κλιματισμού				
Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο					
Τυπική εργασία γραφείου	74	55	2	148	110	258					

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	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178
Φορτίο Λανθάνον	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132
Σύνολο	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310

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
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	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252

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	477	477	477	477	477	477	477	477	477	477	477
Άτομα (Αισθητό)	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178
Άτομα (Λανθάνον)	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132
Άτομα (Σύνολο)	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310
Συσκευές (Αισθητό)	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252
Συσκευές	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ADAPT/FCALC-Win						Μελέτη Κλιματισμού					
ς (Λανθάνον)											
Συσκευές (Σύνολο)	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (kWatt)

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	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94
Λανθάνον	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
Σύνολο	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.08	1.08	1.08

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	40.00	99.19	158.37	218.70	279.03	327.28	375.53	395.94	375.53	349.73	323.93
Λανθάνον	-190.51	-105.34	-14.05	79.34	165.87	231.35	330.28	372.13	330.28	277.39	226.33
Σύνολο	-150.51	-6.15	144.32	298.04	444.90	558.63	705.81	768.07	705.81	627.12	550.26

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)
 Αισθητό: 396
 Λανθάνον: 372
 Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 100.85

Επίπεδο : Β'ΟΡΟΦΟΣ
 Χώρος : 7
 Ονομασία : Β.07 ΓΡΑΦΕΙΑ4

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανατολισμός	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T10	N	0.28	6.55	3.33	21.81	1	21.81	5.24	16.57			
T12	N	0.28	6.55	0.8	5.24	1	5.24		5.24			
T10	A	0.28	8.30	3.33	27.64	1	27.64	10.77	16.87			
A1	A	3	2.50	1.65	4.13	1	4.13		4.13			
T12	A	0.28	8.30	0.8	6.64	1	6.64		6.64			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T10	16.57	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T12	5.24	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T10	16.87	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	4.13	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T12	6.64	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.	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
------------	-------------	------	------	-------	-------	-------	------	------	------	------	------	------

ADAPT/FCALC-Win										Μελέτη Κλιματισμού		
	(m²)											
T10	16.57	44	44	40	40	40	40	40	40	40	44	44
T12	5.24	14	14	13	13	13	13	13	13	13	14	14
T10	16.87	52	48	48	48	52	52	57	57	62	62	62
A1	4.13	774	895	927	869	761	720	650	630	577	509	474
T12	6.64	21	19	19	19	21	21	22	22	24	24	24

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	873.12	1091.4

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	1310	1310	1310	1310	1310	1310	1310	1310	1310	1310	1310

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Τυπική εργασία γραφείου	74	55	6	444	330	774

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	533	533	533	533	533	533	533	533	533	533	533
Φορτίο Λανθάνον	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396
Σύνολο	929	929	929	929	929	929	929	929	929	929	929

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Υπολογιστής	55	0	6	330	0	330
Οθόνη Υπολογιστή μεσαία	70	0	6	420	0	420
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	1380	1380	1380	1380	1380	1380	1380	1380	1380	1380	1380

ADAPT/FCALC-Win						Μελέτη Κλιματισμού					
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	1380	1380	1380	1380	1380	1380	1380	1380	1380	1380	1380

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	1310	1310	1310	1310	1310	1310	1310	1310	1310	1310	1310
Άτομα (Αισθητό)	533	533	533	533	533	533	533	533	533	533	533
Άτομα (Λανθάνον)	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396
Άτομα (Σύνολο)	929	929	929	929	929	929	929	929	929	929	929
Συσκευές (Αισθητό)	1380	1380	1380	1380	1380	1380	1380	1380	1380	1380	1380
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	1380	1380	1380	1380	1380	1380	1380	1380	1380	1380	1380
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (KWatt)

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	4.13	4.24	4.27	4.21	4.11	4.07	4.00	3.98	3.94	3.88	3.84
Λανθάνον	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
Σύνολο	4.52	4.64	4.66	4.61	4.50	4.46	4.40	4.38	4.33	4.27	4.24

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	80.62	199.90	319.18	440.76	562.35	659.58	756.82	797.95	756.82	704.83	652.84
Λανθάνον	-383.95	-212.30	-28.32	159.90	334.29	466.26	665.63	749.97	665.63	559.03	456.14
Σύνολο	-303.34	-12.40	290.86	600.67	896.64	1125.85	1422.45	1547.92	1422.45	1263.86	1108.97

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)
 Αισθητό: 798
 Λανθάνον: 750
 Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 203.26

Επίπεδο : Β'ΟΡΟΦΟΣ
Χώρος : 8
Ονομασία : Β.08 ΤΑΜΕΙΟ

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσαν ατολισμ ός	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T10	N	0.28	6.70	3.33	22.31	1	22.31	5.36	16.95			
T12	N	0.28	6.70	0.8	5.36	1	5.36		5.36			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T10	16.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T12	5.36	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. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T10	16.95	45	45	41	41	41	41	41	41	41	45	45
T12	5.36	14	14	13	13	13	13	13	13	13	14	14

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	601.92	752.4

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπ ρόγραμ μα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο	903	903	903	903	903	903	903	903	903	903	903

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Τυπική εργασία γραφείου	74	55	3	222	165	387

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπ ρόγραμ μα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266
Φορτίο Λανθάν ον	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198
Σύνολο	464	464	464	464	464	464	464	464	464	464	464

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Υπολογιστής	55	0	3	165	0	165
Οθόνη Υπολογιστή μεσαία	70	0	3	210	0	210
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	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552

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	903	903	903	903	903	903	903	903	903	903	903
Άτομα (Αισθητό)	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266
Άτομα (Λανθάνον)	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198
Άτομα (Σύνολο)	464	464	464	464	464	464	464	464	464	464	464
Συσκευές (Αισθητό)	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (KWatt)

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	1.78	1.78	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77	1.78	1.78
Λανθάνον	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
	1.98	1.98	1.97	1.97	1.97	1.97	1.97	1.97	1.97	1.98	1.98

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	60.01	148.81	237.61	328.12	418.63	491.01	563.40	594.01	563.40	524.69	485.99
Λανθάνον	-285.82	-158.04	-21.08	119.03	248.85	347.10	495.52	558.30	495.52	416.16	339.56
Σύνολο	-225.81	-9.23	216.53	447.15	667.48	838.11	1058.91	1152.31	1058.91	940.85	825.55

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)
Αισθητό: 594
Λανθάνον: 558
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 151.31

Επίπεδο : Β'ΟΡΟΦΟΣ
Χώρος : 9
Ονομασία : Β.10 ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΟΙ

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανατολισμός	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T10	Δ	0.28	2.35	3.33	7.83	1	7.83	7.52	0.31			
A1	Δ	3	1.05	2.65	2.78	1	2.78		2.78			
A1	Δ	3	1.05	2.65	2.78	1	2.78		2.78			
T12	Δ	0.28	2.35	0.8	1.88	1	1.88		1.88			
T12	Δ	0.28	0.10	0.8	0.08	1	0.08		0.08			
T10	N	0.28	3.70	3.33	12.32	1	12.32	3.48	8.84			
T12	N	0.28	3.70	0.8	2.96	1	2.96		2.96			
T12	N	0.28	0.40	0.8	0.32	1	0.32		0.32			
T12	N	0.28	0.25	0.8	0.20	1	0.20		0.20			
T10	Δ	0.28	0.55	3.33	1.83	1	1.83	0.44	1.39			
T12	Δ	0.28	0.55	0.8	0.44	1	0.44		0.44			
T10	N	0.28	1.15	3.33	3.83	1	3.83	0.92	2.91			
T12	N	0.28	1.15	0.8	0.92	1	0.92		0.92			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T10	0.31	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	2.78	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	2.78	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T12	1.88	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T12	0.08	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T10	8.84	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T12	2.96	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T12	0.32	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T12	0.20	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T10	1.39	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T12	0.44	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T10	2.91	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T12	0.92	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T10	0.31	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
A1	2.78	119	141	163	195	216	296	414	554	672	733	721
A1	2.78	119	141	163	195	216	296	414	554	672	733	721
T12	1.88	7	6	6	6	6	5	5	5	5	5	6
T12	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T10	8.84	24	24	21	21	21	21	21	21	21	24	24
T12	2.96	8	8	7	7	7	7	7	7	7	8	8
T12	0.32	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

ADAPT/FCALC-Win							Μελέτη Κλιματισμού					
T12	0.20	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
T10	1.39	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4
T12	0.44	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
T10	2.91	8	8	7	7	7	7	7	7	7	8	8
T12	0.92	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	487.68	609.6

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο	732	732	732	732	732	732	732	732	732	732	732

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Τυπική εργασία γραφείου	74	55	3	222	165	387

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	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266
Φορτίο Λανθάνον	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198
Σύνολο	464	464	464	464	464	464	464	464	464	464	464

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
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	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402
Φορτίο	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ADAPT/FCALC-Win						Μελέτη Κλιματισμού					
Λανθάνον											
Σύνολο	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402

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	732	732	732	732	732	732	732	732	732	732	732
Άτομα (Αισθητό)	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266
Άτομα (Λανθάνον)	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198
Άτομα (Σύνολο)	464	464	464	464	464	464	464	464	464	464	464
Συσκευές (Αισθητό)	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (KWatt)

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	1.70	1.74	1.78	1.84	1.88	2.04	2.28	2.56	2.79	2.92	2.90
Λανθάνον	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Σύνολο	1.89	1.94	1.98	2.04	2.08	2.24	2.48	2.76	2.99	3.12	3.10

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	40.75	101.05	161.35	222.81	284.27	333.43	382.58	403.37	382.58	356.30	330.02
Λανθάνον	-194.09	-107.32	-14.31	80.83	168.99	235.70	336.49	379.12	336.49	282.60	230.58
Σύνολο	-153.34	-6.27	147.03	303.64	453.26	569.13	719.06	782.49	719.06	638.89	560.60

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)
 Αισθητό: 403
 Λανθάνον: 379
 Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 102.75

Επίπεδο : Β'ΟΡΟΦΟΣ
Χώρος : 10
Ονομασία : Β.11 ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ ΟΙ

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσαν ατολισμ ός	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T10	N	0.28	3.60	3.33	11.99	1	11.99	11.28	0.71			
A1	N	3	2.12	2.65	5.62	1	5.62		5.62			
A1	N	3	1.05	2.65	2.78	1	2.78		2.78			
T12	N	0.28	3.60	0.8	2.88	1	2.88		2.88			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T10	0.71	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	5.62	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	2.78	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T12	2.88	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T10	0.71	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
A1	5.62	143	233	354	506	627	717	728	697	637	556	506
A1	2.78	71	115	175	250	310	355	360	345	315	275	250
T12	2.88	8	8	7	7	7	7	7	7	7	8	8

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	217.6	272

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπ ρόγραμ μα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο	326	326	326	326	326	326	326	326	326	326	326

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Τυπική εργασία γραφείου	74	55	1	74	55	129

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπ ρόγραμ μα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89
	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66

ADAPT/FCALC-Win						Μελέτη Κλιματισμού					
Φορτίο Λανθάνον											
Σύνολο	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155

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

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	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150

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	326	326	326	326	326	326	326	326	326	326	326
Άτομα (Αισθητό)	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89
Άτομα (Λανθάνον)	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66
Άτομα (Σύνολο)	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155
Συσκευές (Αισθητό)	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (KWatt)

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	0.79	0.92	1.10	1.33	1.51	1.65	1.66	1.62	1.53	1.41	1.33

ADAPT/FCALC-Win							Μελέτη Κλιματισμού				
Λανθάνον	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
Σύνολο	0.85	0.99	1.17	1.40	1.58	1.71	1.73	1.68	1.59	1.47	1.40

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	40.18	99.64	159.09	219.70	280.30	328.76	377.23	397.73	377.23	351.32	325.40
Λανθάνον	-191.38	-105.82	-14.11	79.70	166.62	232.40	331.78	373.82	331.78	278.65	227.36
Σύνολο	-151.20	-6.18	144.98	299.40	446.92	561.17	709.01	771.55	709.01	629.96	552.76

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 398
Λανθάνον: 374
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 101.31

Επίπεδο : Β'ΟΡΟΦΟΣ
Χώρος : 11
Ονομασία : Β.12 ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ ΤΕ

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσαν ατολισμός	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T10	N	0.28	3.45	3.33	11.49	1	11.49	11.48	0.01			
A1	N	3	2.24	2.65	5.94	1	5.94		5.94			
A1	N	3	1.05	2.65	2.78	1	2.78		2.78			
T12	N	0.28	3.45	0.8	2.76	1	2.76		2.76			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T10	0.01	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	5.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	2.78	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T12	2.76	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T10	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A1	5.94	151	247	375	534	662	758	769	737	673	588	535
A1	2.78	71	115	175	250	310	355	360	345	315	275	250
T12	2.76	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	210.88	263.6

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

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

ADAPT/FCALC-Win						Μελέτη Κλιματισμού					
μα											
Φορτίο	316	316	316	316	316	316	316	316	316	316	316

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Τυπική εργασία γραφείου	74	55	1	74	55	129

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ώρα

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	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89
Φορτίο Λανθάνον	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66
Σύνολο	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155

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

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ώρα

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150

Πρόσθετα Φορτία ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	316	316	316	316	316	316	316	316	316	316	316
Άτομα (Αισθητό)	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89
Άτομα (Λανθάνον)	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66
Άτομα	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155

ADAPT/FCALC-Win						Μελέτη Κλιματισμού					
(Σύνολο)											
Συσκευές (Αισθητό)	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (KWatt)

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	0.78	0.92	1.11	1.35	1.53	1.67	1.69	1.64	1.55	1.43	1.35
Λανθάνον	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
Σύνολο	0.85	0.99	1.18	1.41	1.60	1.74	1.76	1.71	1.62	1.49	1.41

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	39.92	99.00	158.07	218.28	278.49	326.64	374.80	395.17	374.80	349.05	323.30
Λανθάνον	-190.14	-105.14	-14.02	79.19	165.55	230.91	329.64	371.41	329.64	276.85	225.89
Σύνολο	-150.22	-6.14	144.04	297.47	444.04	557.55	704.44	766.57	704.44	625.90	549.19

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)
 Αισθητό: 395
 Λανθάνον: 371
 Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 100.66

Επίπεδο : Β'ΟΡΟΦΟΣ
Χώρος : 12
Ονομασία : Β.13 ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙ

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσαν ατολισμ ός	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T10	N	0.28	4.05	3.33	13.49	1	13.49	3.76	9.73			
T12	N	0.28	4.05	0.8	3.24	1	3.24		3.24			
T12	N	0.28	0.25	0.8	0.20	1	0.20		0.20			
T12	N	0.28	0.40	0.8	0.32	1	0.32		0.32			
T10	A	0.28	2.45	3.33	8.16	1	8.16	7.60	0.56			
A1	A	3	1.05	2.65	2.78	1	2.78		2.78			
A1	A	3	1.05	2.65	2.78	1	2.78		2.78			
T12	A	0.28	2.45	0.8	1.96	1	1.96		1.96			
T12	A	0.28	0.10	0.8	0.08	1	0.08		0.08			
O4	Π	0.29	1	9.28	9.28	1	9.28		9.28			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T10	9.73	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T12	3.24	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T12	0.20	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T12	0.32	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T10	0.56	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	2.78	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	2.78	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T12	1.96	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T12	0.08	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
O4	9.28	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. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T10	9.73	26	26	23	23	23	23	23	23	23	26	26
T12	3.24	9	9	8	8	8	8	8	8	8	9	9
T12	0.20	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
T12	0.32	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
T10	0.56	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
A1	2.78	521	602	624	585	512	485	438	424	388	343	319
A1	2.78	521	602	624	585	512	485	438	424	388	343	319
T12	1.96	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7
T12	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O4	9.28	19	17	17	17	19	20	24	27	30	32	35

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	409.92	512.4

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπ ρόγραμ μα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο	615	615	615	615	615	615	615	615	615	615	615

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
------------------------	-------------	-------------	----------------	--------------	--------------	--------

ADAPT/FCALC-Win						Μελέτη Κλιματισμού					
Τυπική εργασία γραφείου	74	55	6	444	330	774					

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ώρα

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	533	533	533	533	533	533	533	533	533	533	533
Φορτίο Λανθάνον	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396
Σύνολο	929	929	929	929	929	929	929	929	929	929	929

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
Φωτοαντιγραφικό	85	0	1	85	0	85

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ώρα

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	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402

Πρόσθετα Φορτία ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	615	615	615	615	615	615	615	615	615	615	615
Άτομα (Αισθητό)	533	533	533	533	533	533	533	533	533	533	533
Άτομα (Λανθάνον)	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396
Άτομα (Σύνολο)	929	929	929	929	929	929	929	929	929	929	929
Συσκευές (Αισθητό)	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402
Συσκευές	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ADAPT/FCALC-Win							Μελέτη Κλιματισμού				
(Λανθάνον)											
Συσκευές (Σύνολο)	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (KWatt)

Είδος Φορτίου	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	2.66	2.81	2.85	2.78	2.63	2.58	2.49	2.47	2.40	2.31	2.27
Λανθάνον	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
Σύνολο	3.05	3.21	3.25	3.17	3.03	2.98	2.89	2.86	2.79	2.71	2.66

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	80.47	199.53	318.59	439.95	561.31	658.37	755.42	796.48	755.42	703.53	651.64
Λανθάνον	-383.25	-211.91	-28.26	159.61	333.67	465.40	664.41	748.59	664.41	558.00	455.30
Σύνολο	-302.78	-12.38	290.33	599.56	894.98	1123.77	1419.83	1545.07	1419.83	1261.53	1106.93

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 796
Λανθάνον: 749
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 202.88

Επίπεδο : Β'ΟΡΟΦΟΣ
Χώρος : 13
Ονομασία : Β.14 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧ.Υ

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανατολισμός	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T10	Δ	0.28	2.35	3.33	7.83	1	7.83	1.96	5.87			
T12	Δ	0.28	2.35	0.8	1.88	1	1.88		1.88			
T12	Δ	0.28	0.10	0.8	0.08	1	0.08		0.08			
T10	N	0.28	7.95	3.33	26.47	1	26.47	12.82	13.65			
A1	N	3	3.60	1.65	5.94	1	5.94		5.94			
T12	N	0.28	7.95	0.8	6.36	1	6.36		6.36			
T12	N	0.28	0.25	0.8	0.20	1	0.20		0.20			
T12	N	0.28	0.40	0.8	0.32	1	0.32		0.32			
O4	Π	0.29	1	18.32	18.32	1	18.32		18.32			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T10	5.87	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T12	1.88	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T12	0.08	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T10	13.65	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	5.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T12	6.36	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T12	0.20	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T12	0.32	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
O4	18.32	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T10	5.87	21	20	20	18	18	17	17	17	17	17	18
T12	1.88	7	6	6	6	6	5	5	5	5	5	6
T12	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T10	13.65	37	37	33	33	33	33	33	33	33	37	37
A1	5.94	151	247	375	534	662	758	769	737	673	588	535
T12	6.36	17	17	15	15	15	15	15	15	15	17	17
T12	0.20	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
T12	0.32	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
O4	18.32	37	34	34	34	37	40	47	53	60	63	69

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	756.48	945.6

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπ ρόγραμ μα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Τυπική εργασία γραφείου	74	55	6	444	330	774

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπ ρόγραμ μα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	533	533	533	533	533	533	533	533	533	533	533
Φορτίο Λανθάν ον	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396
Σύνολο	929	929	929	929	929	929	929	929	929	929	929

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Υπολογιστής	55	0	4	220	0	220
Οθόνη Υπολογιστή μεσαία	70	0	4	280	0	280
Φωτοαντιγραφικό	85	0	2	170	0	170

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ωρα

ADAPT/FCALC-Win						Μελέτη Κλιματισμού					
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	804	804	804	804	804	804	804	804	804	804	804
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	804	804	804	804	804	804	804	804	804	804	804

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	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135	1135
Άτομα (Αισθητό)	533	533	533	533	533	533	533	533	533	533	533
Άτομα (Λανθάνον)	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396
Άτομα (Σύνολο)	929	929	929	929	929	929	929	929	929	929	929
Συσκευές (Αισθητό)	804	804	804	804	804	804	804	804	804	804	804
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	804	804	804	804	804	804	804	804	804	804	804
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (KWatt)

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	2.74	2.83	2.96	3.11	3.24	3.34	3.36	3.33	3.28	3.20	3.15
Λανθάνον	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
Σύνολο	3.14	3.23	3.35	3.51	3.64	3.74	3.75	3.73	3.67	3.60	3.55

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	60.16	149.18	238.20	328.93	419.67	492.23	564.80	595.49	564.80	526.00	487.20
Λανθάνον	-286.54	-158.43	-21.13	119.33	249.47	347.96	496.75	559.69	496.75	417.19	340.40
	-226.37	-9.25	217.06	448.26	669.14	840.19	1061.55	1155.18	1061.55	943.19	827.60

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)
Αισθητό: 595
Λανθάνον: 560
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 151.69

Επίπεδο : Β'ΟΡΟΦΟΣ
Χώρος : 14
Ονομασία : Β.15 ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ TM

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσαν ατολισμ ός	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T10	Δ	0.28	5.15	3.33	17.15	1	17.15	4.12	13.03			
T12	Δ	0.28	5.15	0.8	4.12	1	4.12		4.12			
T10	N	0.28	3.80	3.33	12.65	1	12.65	5.94	6.71			
A1	N	3	1.50	1.93	2.90	1	2.90		2.90			
T12	N	0.28	3.80	0.8	3.04	1	3.04		3.04			
O3	O	0.26	1	19.07	19.07	1	19.07		19.07			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T10	13.03	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T12	4.12	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T10	6.71	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	2.90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T12	3.04	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
O3	19.07	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T10	13.03	48	44	44	40	40	37	37	37	37	37	40
T12	4.12	15	14	14	13	13	12	12	12	12	12	13
T10	6.71	18	18	16	16	16	16	16	16	16	18	18
A1	2.90	74	120	183	261	323	370	375	360	329	287	261
T12	3.04	8	8	7	7	7	7	7	7	7	8	8
O3	19.07	25	25	25	34	47	61	79	96	110	123	128

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	385.6	482

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπ ρόγραμ μα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο	578	578	578	578	578	578	578	578	578	578	578

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Τυπική εργασία γραφείου	74	55	3	222	165	387

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	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266
Φορτίο Λανθάνον	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198
Σύνολο	464	464	464	464	464	464	464	464	464	464	464

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
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	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402

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	578	578	578	578	578	578	578	578	578	578	578
Άτομα (Αισθητό)	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266
Άτομα (Λανθάνον)	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198
Άτομα (Σύνολο)	464	464	464	464	464	464	464	464	464	464	464
Συσκευές (Αισθητό)	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402

ADAPT/FCALC-Win						Μελέτη Κλιματισμού					
ς (Σύνολο)											
Χαραμά δες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (KWatt)

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	1.43	1.48	1.54	1.62	1.69	1.75	1.77	1.77	1.76	1.73	1.71
Λανθάνον	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Σύνολο	1.63	1.67	1.73	1.82	1.89	1.95	1.97	1.97	1.96	1.93	1.91

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	42.19	104.60	167.02	230.64	294.27	345.15	396.03	417.55	396.03	368.82	341.62
Λανθάνον	-200.92	-111.09	-14.82	83.67	174.93	243.99	348.31	392.45	348.31	292.53	238.69
Σύνολο	-158.73	-6.49	152.20	314.32	469.19	589.13	744.34	810.00	744.34	661.36	580.31

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)
Αισθητό: 418
Λανθάνον: 392
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 106.36

Επίπεδο : Β'ΟΡΟΦΟΣ
Χώρος : 15
Ονομασία : Β.16 ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	472.32	590.4

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	708	708	708	708	708	708	708	708	708	708	708

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	708	708	708	708	708	708	708	708	708	708	708

ADAPT/FCALC-Win						Μελέτη Κλιματισμού					
Άτομα (Αισθητ ό)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Λανθάν ον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευέ ς (Αισθητ ό)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευέ ς (Λανθάν ον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευέ ς (Σύνολο)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Χαραμά δες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (KWatt)

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	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71
Λανθάν ον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71

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	39.58	98.14	156.70	216.39	276.09	323.82	371.56	391.76	371.56	346.04	320.51
Λανθάν ον	-188.50	-104.23	-13.90	78.50	164.12	228.91	326.79	368.20	326.79	274.46	223.94
Σύνολο	-148.92	-6.09	142.80	294.90	440.21	552.74	698.36	759.96	698.36	620.50	544.45

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)
 Αισθητό: 392
 Λανθάνον: 368
 Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 99.79

Επίπεδο : Β'ΟΡΟΦΟΣ
Χώρος : 16
Ονομασία : Β.17 ΓΡΑΦΕΙΑ

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσαν ατολισμ ός	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T10	Δ	0.28	6.65	3.33	22.14	1	22.14	5.32	16.82			
T12	Δ	0.28	6.65	0.8	5.32	1	5.32		5.32			
T10	Β	0.28	4.70	3.33	15.65	1	15.65	6.69	8.96			
A1	Β	3	1.50	1.95	2.93	1	2.93		2.93			
T12	Β	0.28	4.70	0.8	3.76	1	3.76		3.76			
O3	Ο	0.26	1	24.59	24.59	1	24.59		24.59			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T10	16.82	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T12	5.32	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T10	8.96	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	2.93	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T12	3.76	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
O3	24.59	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T10	16.82	61	57	57	52	52	47	47	47	47	47	52
T12	5.32	19	18	18	16	16	15	15	15	15	15	16
T10	8.96	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
A1	2.93	102	128	151	186	207	235	239	252	248	239	248
T12	3.76	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
O3	24.59	32	32	32	44	61	78	101	124	142	159	165

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	497.28	621.6

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπ ρόγραμ μα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο	746	746	746	746	746	746	746	746	746	746	746

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Τυπική εργασία γραφείου	74	55	5	370	275	645

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

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

ADAPT/FCALC-Win						Μελέτη Κλιματισμού					
μα											
Φορτίο Αισθητό	444	444	444	444	444	444	444	444	444	444	444
Φορτίο Λανθάνον	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330
Σύνολο	774	774	774	774	774	774	774	774	774	774	774

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Υπολογιστής	55	0	3	165	0	165
Οθόνη Υπολογιστή μεσαία	70	0	3	210	0	210
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	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552

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	746	746	746	746	746	746	746	746	746	746	746
Άτομα (Αισθητό)	444	444	444	444	444	444	444	444	444	444	444
Άτομα (Λανθάνον)	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330
Άτομα (Σύνολο)	774	774	774	774	774	774	774	774	774	774	774
Συσκευές (Αισθητό)	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (KWatt)

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	1.98	2.00	2.02	2.06	2.10	2.14	2.17	2.20	2.22	2.22	2.24
Λανθάνον	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33
Σύνολο	2.31	2.33	2.35	2.39	2.43	2.47	2.50	2.53	2.55	2.55	2.57

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	42.06	104.28	166.51	229.94	293.37	344.09	394.82	416.28	394.82	367.70	340.57
Λανθάνον	-200.30	-110.75	-14.77	83.42	174.39	243.24	347.25	391.25	347.25	291.64	237.96
Σύνολο	-158.25	-6.47	151.74	313.36	467.76	587.33	742.07	807.52	742.07	659.33	578.53

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)
Αισθητό: 416
Λανθάνον: 391
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 106.04

Επίπεδο : Β'ΟΡΟΦΟΣ
Χώρος : 17
Ονομασία : Β.18 ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜ

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανατολισμός	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T10	B	0.28	1.90	3.33	6.33	1	6.33	1.52	4.81			
T12	B	0.28	1.90	0.8	1.52	1	1.52		1.52			
T10	B	0.28	1.60	3.33	5.33	1	5.33	3.51	1.82			
A1	B	3	1.35	1.65	2.23	1	2.23		2.23			
T12	B	0.28	1.60	0.8	1.28	1	1.28		1.28			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T10	4.81	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T12	1.52	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T10	1.82	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	2.23	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T12	1.28	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T10	4.81	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
T12	1.52	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
T10	1.82	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
A1	2.23	77	97	115	141	158	179	182	192	188	182	189
T12	1.28	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

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

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	432	432	432	432	432	432	432	432	432	432	432

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Τυπική εργασία γραφείου	74	55	3	222	165	387

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	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266
Φορτίο Λανθάνον	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198
Σύνολο	464	464	464	464	464	464	464	464	464	464	464

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
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	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402

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
---------------	------	------	-------	-------	-------	------	------	------	------	------	------

ADAPT/FCALC-Win							Μελέτη Κλιματισμού				
Φωτισμ ός	432	432	432	432	432	432	432	432	432	432	432
Άτομα (Αισθητ ό)	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266
Άτομα (Λανθάν ον)	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198
Άτομα (Σύνολο)	464	464	464	464	464	464	464	464	464	464	464
Συσκευέ ς (Αισθητ ό)	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402
Συσκευέ ς (Λανθάν ον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευέ ς (Σύνολο)	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402
Χαραμά δες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (kWatt)

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	1.19	1.21	1.23	1.26	1.27	1.29	1.30	1.31	1.30	1.30	1.30
Λανθάν ον	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Σύνολο	1.39	1.41	1.43	1.46	1.47	1.49	1.50	1.51	1.50	1.50	1.50

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	40.18	99.63	159.07	219.67	280.26	328.72	377.18	397.68	377.18	351.27	325.36
Λανθάν ον	-191.36	-105.81	-14.11	79.69	166.60	232.38	331.74	373.77	331.74	278.61	227.33
Σύνολο	-151.18	-6.18	144.96	299.36	446.87	561.10	708.92	771.45	708.92	629.88	552.69

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)
Αισθητό: 398
Λανθάνον: 374
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 101.30

Επίπεδο : Β'ΟΡΟΦΟΣ
Χώρος : 18
Ονομασία : Β.19 ΓΡΑΦΕΙΑ2

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσαν ατολισμ ός	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T10	B	0.28	3.55	3.33	11.82	1	11.82	7.46	4.36			
A1	B	3	1.80	1.65	2.97	1	2.97		2.97			
T12	B	0.28	3.55	0.8	2.84	1	2.84		2.84			
A1	B	3	1	1.65	1.65	1	1.65		1.65			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T10	4.36	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	2.97	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T12	2.84	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	1.65	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. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T10	4.36	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
A1	2.97	103	129	153	188	210	238	242	255	251	242	251
T12	2.84	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
A1	1.65	57	72	85	105	117	132	135	142	139	135	140

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	286.56	358.2

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
Χρονοπ ρόγραμ μα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Τυπική εργασία γραφείου	74	55	2	148	110	258

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπ ρόγραμ μα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178
	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132

ADAPT/FCALC-Win						Μελέτη Κλιματισμού					
Φορτίο Λανθάνον											
Σύνολο	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Οθόνη Υπολογιστή μεσαία	70	0	2	140	0	140
Υπολογιστής	55	0	2	110	0	110
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	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402

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	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430
Άτομα (Αισθητό)	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178
Άτομα (Λανθάνον)	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132
Άτομα (Σύνολο)	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310
Συσκευές (Αισθητό)	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (KWatt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
	1.18	1.22	1.26	1.31	1.35	1.39	1.40	1.42	1.41	1.40	1.41

ADAPT/FCALC-Win						Μελέτη Κλιματισμού					
Αισθητό											
Λανθάνον	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
Σύνολο	1.31	1.35	1.39	1.45	1.48	1.52	1.53	1.55	1.54	1.53	1.54

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	39.58	98.14	156.69	216.38	276.07	323.81	371.54	391.73	371.54	346.02	320.49
Λανθάνον	-188.49	-104.22	-13.90	78.50	164.11	228.90	326.78	368.18	326.78	274.44	223.93
Σύνολο	-148.91	-6.09	142.79	294.88	440.18	552.71	698.32	759.91	698.32	620.46	544.42

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 392
Λανθάνον: 368
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 99.78

Επίπεδο : Β'ΟΡΟΦΟΣ
Χώρος : 19
Ονομασία : Β.20 ΓΡΑΦΕΙΑ3

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσαν ατολισμός	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T10	B	0.28	3.85	3.33	12.82	1	12.82	4.81	8.01			
A1	B	3	1.05	1.65	1.73	1	1.73		1.73			
T12	B	0.28	3.85	0.8	3.08	1	3.08		3.08			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T10	8.01	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	1.73	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T12	3.08	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. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T10	8.01	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
A1	1.73	60	75	89	110	122	139	141	149	146	141	146
T12	3.08	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	311.04	388.8

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ώρα

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

ΑΔΑΡΤ/FCALC-Win							Μελέτη Κλιματισμού				
Φορτίο	467	467	467	467	467	467	467	467	467	467	467

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Τυπική εργασία γραφείου	74	55	3	222	165	387

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	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266
Φορτίο Λανθάνον	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198
Σύνολο	464	464	464	464	464	464	464	464	464	464	464

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
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	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402

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	467	467	467	467	467	467	467	467	467	467	467
Άτομα (Αισθητό)	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266
Άτομα (Λανθάνον)	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198
Άτομα (Σύνολο)	464	464	464	464	464	464	464	464	464	464	464

)											
Συσκευέ ς (Αισθητ ό)	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402
Συσκευέ ς (Λανθάν ον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευέ ς (Σύνολο)	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402
Χαραμά δες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ώρα (KWatt)

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	1.21	1.23	1.24	1.26	1.28	1.29	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30
Λανθάν ον	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Σύνολο	1.41	1.43	1.44	1.46	1.47	1.49	1.49	1.50	1.50	1.49	1.50

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	39.82	98.74	157.66	217.71	277.77	325.80	373.83	394.14	373.83	348.15	322.47
Λανθάν ον	-189.65	-104.86	-13.99	78.98	165.12	230.31	328.79	370.45	328.79	276.13	225.31
Σύνολο	-149.83	-6.12	143.67	296.70	442.89	556.11	702.62	764.59	702.62	624.28	547.77

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 394

Λανθάνον: 370

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 100.40

Επίπεδο : Β'ΟΡΟΦΟΣ
Χώρος : 20
Ονομασία : Β.21 ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΝΑΠ

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσαν ατολισμ ός	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T10	Δ	0.28	0.45	3.33	1.50	1	1.50	0.52	0.98			
T12	Δ	0.28	0.45	0.8	0.36	1	0.36		0.36			
T12	Δ	0.28	0.20	0.8	0.16	1	0.16		0.16			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T10	0.98	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T12	0.36	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T12	0.16	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T10	0.98	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
T12	0.36	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
T12	0.16	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	629.12	786.4

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπ ρόγραμ μα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο	944	944	944	944	944	944	944	944	944	944	944

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Τυπική εργασία γραφείου	74	55	4	296	220	516

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπ ρόγραμ μα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	355	355	355	355	355	355	355	355	355	355	355
Φορτίο Λανθάν ον	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264

ADAPT/FCALC-Win							Μελέτη Κλιματισμού				
Σύνολο	619	619	619	619	619	619	619	619	619	619	619

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Υπολογιστής	55	0	4	220	0	220
Οθόνη Υπολογιστή μεσαία	70	0	4	280	0	280
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	702	702	702	702	702	702	702	702	702	702	702
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	702	702	702	702	702	702	702	702	702	702	702

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	944	944	944	944	944	944	944	944	944	944	944
Άτομα (Αισθητό)	355	355	355	355	355	355	355	355	355	355	355
Άτομα (Λανθάνον)	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264
Άτομα (Σύνολο)	619	619	619	619	619	619	619	619	619	619	619
Συσκευές (Αισθητό)	702	702	702	702	702	702	702	702	702	702	702
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	702	702	702	702	702	702	702	702	702	702	702
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (KWatt)

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	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01
Λανθάν	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26

ADAPT/FCALC-Win						Μελέτη Κλιματισμού					
ον											
Σύνολο	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	60.04	148.88	237.71	328.27	418.82	491.23	563.65	594.28	563.65	524.93	486.21
Λανθάνον	-285.95	-158.11	-21.09	119.09	248.96	347.25	495.74	558.55	495.74	416.35	339.71
Σύνολο	-225.91	-9.23	216.62	447.35	667.78	838.49	1059.39	1152.83	1059.39	941.28	825.92

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 594
Λανθάνον: 559
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 151.38

Επίπεδο : Β'ΟΡΟΦΟΣ
Χώρος : 21
Ονομασία : Β.22 ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ 4

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσαν ατολισμός	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T10	Δ	0.28	2.50	3.33	8.33	1	8.33	2.32	6.01			
T12	Δ	0.28	2.50	0.8	2.00	1	2.00		2.00			
T12	Δ	0.28	0.40	0.8	0.32	1	0.32		0.32			
T10	B	0.28	6.15	3.33	20.48	1	20.48	12.34	8.14			
A1	B	3	4.50	1.65	7.42	1	7.42		7.42			
T12	B	0.28	6.15	0.8	4.92	1	4.92		4.92			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T10	6.01	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T12	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T12	0.32	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T10	8.14	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	7.42	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T12	4.92	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T10	6.01	22	20	20	19	19	17	17	17	17	17	19
T12	2.00	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6
T12	0.32	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
T10	8.14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
A1	7.42	258	323	383	470	525	595	606	638	627	606	628
T12	4.92	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	247.84	309.8

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
--------	------	------	-------	-------	-------	------	------	------	------	------	------

ADAPT/FCALC-Win							Μελέτη Κλιματισμού				
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο	372	372	372	372	372	372	372	372	372	372	372

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Τυπική εργασία γραφείου	74	55	3	222	165	387

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	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266
Φορτίο Λανθάνον	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198
Σύνολο	464	464	464	464	464	464	464	464	464	464	464

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

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	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300

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	372	372	372	372	372	372	372	372	372	372	372
Άτομα (Αισθητό)	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266
Άτομα	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198

ADAPT/FCALC-Win						Μελέτη Κλιματισμού					
(Λανθάνον)											
Άτομα (Σύνολο)	464	464	464	464	464	464	464	464	464	464	464
Συσκευές (Αισθητό)	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (KWatt)

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	1.25	1.31	1.37	1.46	1.51	1.58	1.59	1.62	1.61	1.59	1.61
Λανθάνον	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Σύνολο	1.45	1.51	1.57	1.65	1.71	1.78	1.79	1.82	1.81	1.79	1.81

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	63.27	156.88	250.49	345.90	441.32	517.63	593.93	626.21	593.93	553.13	512.33
Λανθάνον	-301.32	-166.61	-22.22	125.49	262.34	365.91	522.38	588.56	522.38	438.72	357.97
Σύνολο	-238.05	-9.73	228.26	471.39	703.66	883.54	1116.31	1214.77	1116.31	991.85	870.30

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 626
 Λανθάνον: 589
 Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 159.51

Επίπεδο : G'OROFOS
Χώρος : 1
Ονομασία : Γ.01 ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟ

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσαν ατολισμ ός	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T11	B	0.30	3.20	3.33	10.66	1	10.66		10.66			
T11	Δ	0.30	0.40	3.33	1.33	1	1.33		1.33			
T11	B	0.30	4.00	3.33	13.32	1	13.32	4.77	8.55			
A1	B	3	1.80	2.65	4.77	1	4.77		4.77			
T11	A	0.30	3.15	3.33	10.49	1	10.49		10.49			
O3	O	0.26	1	30.05	30.05	1	30.05		30.05			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T11	10.66	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T11	1.33	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T11	8.55	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	4.77	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T11	10.49	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
O3	30.05	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T11	10.66	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
T11	1.33	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4
T11	8.55	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
A1	4.77	166	208	246	302	337	382	389	410	403	389	404
T11	10.49	35	32	32	32	35	35	38	38	41	41	41
O3	30.05	39	39	39	54	75	96	124	152	173	194	201

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	1208.8	1511

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπ ρόγραμ μα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο	1813	1813	1813	1813	1813	1813	1813	1813	1813	1813	1813

Πρόσθετα Φορτία ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμ ός	1813	1813	1813	1813	1813	1813	1813	1813	1813	1813	1813
Άτομα (Αισθητ ό)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ADAPT/FCALC-Win						Μελέτη Κλιματισμού					
(Λανθάνον)											
Άτομα (Σύνολο)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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 Ώρα (KWatt)

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	2.09	2.13	2.17	2.24	2.30	2.37	2.40	2.45	2.47	2.48	2.50
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	2.09	2.13	2.17	2.24	2.30	2.37	2.40	2.45	2.47	2.48	2.50

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	106.92	265.12	423.33	584.58	745.84	874.80	1003.76	1058.31	1003.76	934.81	865.85
Λανθάνον	-509.23	-281.57	-37.56	212.07	443.36	618.40	882.82	994.68	882.82	741.44	604.97
Σύνολο	-402.31	-16.45	385.77	796.66	1189.20	1493.20	1886.59	2052.99	1886.59	1676.25	1470.82

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 1058
 Λανθάνον: 995
 Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 269.58

Επίπεδο : G'OROFOS
Χώρος : 2
Ονομασία : Γ.02 W.C

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσαν ατολισμ ός	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T11	Δ	0.30	4.15	3.33	13.82	1	13.82		13.82			
T11	B	0.30	4.35	3.33	14.49	1	14.49		14.49			
O3	O	0.26	1	18.09	18.09	1	18.09		18.09			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μm	9 μm	10 μm	11 μm	12 μm	1 μm	2 μm	3 μm	4 μm	5 μm	6 μm
T11	13.82	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T11	14.49	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
O3	18.09	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μm	9 μm	10 μm	11 μm	12 μm	1 μm	2 μm	3 μm	4 μm	5 μm	6 μm
T11	13.82	54	50	50	46	46	42	42	42	42	42	46
T11	14.49	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
O3	18.09	24	24	24	32	45	58	75	92	104	117	121

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	289.44	361.8

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μm	9 μm	10 μm	11 μm	12 μm	1 μm	2 μm	3 μm	4 μm	5 μm	6 μm
Χρονοπ ρόγραμ μα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο	434	434	434	434	434	434	434	434	434	434	434

Πρόσθετα Φορτία ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 μm	9 μm	10 μm	11 μm	12 μm	1 μm	2 μm	3 μm	4 μm	5 μm	6 μm
Φωτισμ ός	434	434	434	434	434	434	434	434	434	434	434
Άτομα (Αισθητ ό)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Λανθάν ον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευέ ς (Αισθητ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ADAPT/FCALC-Win						Μελέτη Κλιματισμού					
ό)											
Συσκευέ ς (Λανθάν ον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευέ ς (Σύνολο)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Χαραμά δες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (kWatt)

Είδος Φορτίου	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.54	0.53	0.53	0.54	0.55	0.56	0.58	0.59	0.61	0.62	0.63
Λανθάν ον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.54	0.53	0.53	0.54	0.55	0.56	0.58	0.59	0.61	0.62	0.63

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	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
Λανθάν ον	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 : G'OROFOS
Χώρος : 3
Ονομασία : Γ.03 W.C AMEA

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσαν ατολισμ ός	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
O3	O	0.26	1	8.84	8.84	1	8.84		8.84			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
O3	8.84	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
O3	8.84	12	12	12	16	22	28	36	45	51	57	59

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	141.44	176.8

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	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212

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	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212
Άτομα (Αισθητό)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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 (KWatt)

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	0.22	0.22	0.22	0.23	0.23	0.24	0.25	0.26	0.26	0.27	0.27
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.22	0.22	0.22	0.23	0.23	0.24	0.25	0.26	0.26	0.27	0.27

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
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

ADAPT/FCALC-Win						Μελέτη Κλιματισμού					
Λανθάνον											
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 : G'OROFOS
Χώρος : 4
Ονομασία : Γ. 04 ΕΠΙΣΤ.ΣΥΝΕΡΓΑΤ

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανατολισμός	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T11	A	0.30	5.25	3.33	17.48	1	17.48	4.95	12.53			
A1	A	3	3.00	1.65	4.95	1	4.95		4.95			
T11	B	0.30	7.65	3.33	25.47	1	25.47		25.47			
O3	O	0.26	1	40.11	40.11	1	40.11		40.11			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μm	9 μm	10 μm	11 μm	12 μm	1 μm	2 μm	3 μm	4 μm	5 μm	6 μm
T11	12.53	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	4.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T11	25.47	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
O3	40.11	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 Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μm	9 μm	10 μm	11 μm	12 μm	1 μm	2 μm	3 μm	4 μm	5 μm	6 μm
T11	12.53	42	38	38	38	42	42	45	45	49	49	49
A1	4.95	928	1072	1111	1041	912	863	779	755	692	611	568
T11	25.47	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46
O3	40.11	53	53	53	71	100	128	165	203	231	259	269

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	641.76	802.2

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μm	9 μm	10 μm	11 μm	12 μm	1 μm	2 μm	3 μm	4 μm	5 μm	6 μm
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο	963	963	963	963	963	963	963	963	963	963	963

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Τυπική εργασία γραφείου	74	55	4	296	220	516

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

ADAPT/FCALC-Win							Μελέτη Κλιματισμού				
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	355	355	355	355	355	355	355	355	355	355	355
Φορτίο Λανθάνον	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264
Σύνολο	619	619	619	619	619	619	619	619	619	619	619

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Υπολογιστής	55	0	3	165	0	165
Οθόνη Υπολογιστή μεσαία	70	0	3	210	0	210
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	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552

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	963	963	963	963	963	963	963	963	963	963	963
Άτομα (Αισθητό)	355	355	355	355	355	355	355	355	355	355	355
Άτομα (Λανθάνον)	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264
Άτομα (Σύνολο)	619	619	619	619	619	619	619	619	619	619	619
Συσκευές (Αισθητό)	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552

ADAPT/FCALC-Win						Μελέτη Κλιματισμού					
)											
Χαραμά δες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (KWatt)

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	2.94	3.08	3.12	3.07	2.97	2.95	2.91	2.92	2.89	2.84	2.80
Λανθάνον	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
Σύνολο	3.20	3.34	3.38	3.33	3.23	3.21	3.17	3.18	3.15	3.10	3.07

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	60.45	149.89	239.34	330.50	421.67	494.58	567.50	598.34	567.50	528.51	489.53
Λανθάνον	-287.90	-159.19	-21.23	119.90	250.66	349.62	499.12	562.36	499.12	419.19	342.03
Σύνολο	-227.45	-9.30	218.10	450.40	672.34	844.21	1066.62	1160.70	1066.62	947.70	831.56

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 598
Λανθάνον: 562
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 152.41

Επίπεδο : G'OROFOS
Χώρος : 5
Ονομασία : Γ.05 ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΗΜΑ

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανατολισμός	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T11	A	0.30	6.20	3.33	20.65	1	20.65	4.13	16.52			
A1	A	3	2.50	1.65	4.13	1	4.13		4.13			
O3	O	0.26	1	55.55	55.55	1	55.55		55.55			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T11	16.52	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	4.13	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
O3	55.55	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T11	16.52	55	50	50	50	55	55	60	60	65	65	65
A1	4.13	774	895	927	869	761	720	650	630	577	509	474
O3	55.55	73	73	73	99	138	177	229	281	320	359	372

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	888.8	1111

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ώρα

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	1333	1333	1333	1333	1333	1333	1333	1333	1333	1333	1333

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Τυπική εργασία γραφείου	74	55	3	222	165	387

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ώρα

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	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266
Φορτίο Λανθάνον	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198
Σύνολο	464	464	464	464	464	464	464	464	464	464	464

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
Φωτοαντιγραφικό	85	0	1	85	0	85

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ώρα

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	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402

Πρόσθετα Φορτία ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμ	1333	1333	1333	1333	1333	1333	1333	1333	1333	1333	1333

ός											
Άτομα (Αισθητ ό)	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266
Άτομα (Λανθάν ον)	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198
Άτομα (Σύνολο)	464	464	464	464	464	464	464	464	464	464	464
Συσκευέ ς (Αισθητ ό)	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402
Συσκευέ ς (Λανθάν ον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευέ ς (Σύνολο)	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402
Χαραμά δες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (KWatt)

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	2.90	3.02	3.05	3.02	2.96	2.95	2.94	2.97	2.96	2.93	2.91
Λανθάν ον	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Σύνολο	3.10	3.22	3.25	3.22	3.15	3.15	3.14	3.17	3.16	3.13	3.11

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	79.79	197.85	315.90	436.24	556.57	652.81	749.05	789.76	749.05	697.59	646.13
Λανθάν ον	-380.01	-210.12	-28.03	158.26	330.85	461.47	658.80	742.27	658.80	553.29	451.45
Σύνολο	-300.22	-12.27	287.88	594.50	887.43	1114.28	1407.84	1532.02	1407.84	1250.88	1097.58

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 790

Λανθάνον: 742

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 201.17

Επίπεδο : G'OROFOS
Χώρος : 6
Ονομασία : Γ.06 ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΗΜΑΡΧΟ

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσαν ατολισμ ός	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T11	N	0.30	12.65	3.33	42.12	1	42.12	21.45	20.67			
A1	N	3	7.80	2.75	21.45	1	21.45		21.45			
T11	A	0.30	7.90	3.33	26.31	1	26.31	12.91	13.40			
A1	A	3	7.38	1.75	12.91	1	12.91		12.91			
T11	B	0.30	0.95	3.33	3.16	1	3.16		3.16			
O3	O	0.26	1	92.73	92.73	1	92.73		92.73			
O4	Π	0.29	1	7.48	7.48	1	7.48		7.48			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μm	9 μm	10 μm	11 μm	12 μm	1 μm	2 μm	3 μm	4 μm	5 μm	6 μm
T11	20.67	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	21.45	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T11	13.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	12.91	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T11	3.16	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
O3	92.73	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
O4	7.48	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μm	9 μm	10 μm	11 μm	12 μm	1 μm	2 μm	3 μm	4 μm	5 μm	6 μm
T11	20.67	59	59	53	53	53	53	53	53	53	59	59
A1	21.45	545	891	1353	1930	2392	2738	2777	2662	2431	2123	1931
T11	13.40	44	40	40	40	44	44	48	48	52	52	52
A1	12.91	2420	2797	2898	2716	2378	2252	2032	1968	1804	1592	1483
T11	3.16	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
O3	92.73	122	122	122	165	230	295	382	469	534	599	621
O4	7.48	15	14	14	14	15	16	19	22	24	26	28

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	1483.68	1854.6

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μm	9 μm	10 μm	11 μm	12 μm	1 μm	2 μm	3 μm	4 μm	5 μm	6 μm
Χρονοπ ρόγραμ μα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο	2226	2226	2226	2226	2226	2226	2226	2226	2226	2226	2226

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Τυπική εργασία γραφείου	74	55	10	740	550	1290

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

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

ADAPT/FCALC-Win						Μελέτη Κλιματισμού					
Χρονοπ ρόγραμ μα											
Φορτίο Αισθητό	888	888	888	888	888	888	888	888	888	888	888
Φορτίο Λανθάν ον	660	660	660	660	660	660	660	660	660	660	660
Σύνολο	1548	1548	1548	1548	1548	1548	1548	1548	1548	1548	1548

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
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
Χρονοπ ρόγραμ μα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402
Φορτίο Λανθάν ον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402

Πρόσθετα Φορτία ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμ ός	2226	2226	2226	2226	2226	2226	2226	2226	2226	2226	2226
Άτομα (Αισθητ ό)	888	888	888	888	888	888	888	888	888	888	888
Άτομα (Λανθάν ον)	660	660	660	660	660	660	660	660	660	660	660
Άτομα (Σύνολο)	1548	1548	1548	1548	1548	1548	1548	1548	1548	1548	1548
Συσκευέ ς (Αισθητ ό)	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402
Συσκευέ ς (Λανθάν ον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευέ ς (Σύνολο)	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402
Χαραμά δες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (KWatt)

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	6.73	7.44	8.00	8.44	8.63	8.92	8.83	8.74	8.42	7.97	7.70
Λανθάνον	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66
Σύνολο	7.39	8.10	8.66	9.10	9.29	9.58	9.49	9.40	9.08	8.63	8.36

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	140.45	348.25	556.05	767.87	979.68	1149.08	1318.47	1390.13	1318.47	1227.90	1137.33
Λανθάνον	-668.89	-369.85	-49.33	278.57	582.37	812.29	1159.62	1306.54	1159.62	973.90	794.65
Σύνολο	-528.45	-21.60	506.72	1046.43	1562.05	1961.36	2478.09	2696.67	2478.09	2201.80	1931.97

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 1390
Λανθάνον: 1307
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 354.10

Επίπεδο : G'OROFOS
Χώρος : 7
Ονομασία : Γ.07 W.C.

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανατολισμός	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
O3	O	0.26	1	9.35	9.35	1	9.35		9.35			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
O3	9.35	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
O3	9.35	12	12	12	17	23	30	39	47	54	60	63

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	149.6	187

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

ADAPT/FCALC-Win						Μελέτη Κλιματισμού					
μα											
Φορτίο	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224

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	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224
Άτομα (Αισθητό)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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 (kWatt)

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	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25	0.26	0.27	0.28	0.28	0.29
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25	0.26	0.27	0.28	0.28	0.29

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 : G'OROFOS
Χώρος : 8
Ονομασία : Γ.08 ΓΡΑΦΕΙΟ ΤΥΠΟΥ

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσαν ατολισμ ός	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T11	N	0.30	3.70	3.33	12.32	1	12.32		12.32			
T11	Δ	0.30	0.55	3.33	1.83	1	1.83		1.83			
T11	N	0.30	3.05	3.33	10.16	1	10.16	4.13	6.03			
A1	N	3	2.50	1.65	4.13	1	4.13		4.13			
O3	O	0.26	1	39.71	39.71	1	39.71		39.71			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T11	12.32	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T11	1.83	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T11	6.03	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	4.13	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
O3	39.71	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T11	12.32	35	35	32	32	32	32	32	32	32	35	35
T11	1.83	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6
T11	6.03	17	17	16	16	16	16	16	16	16	17	17
A1	4.13	105	172	260	372	461	527	535	513	468	409	372
O3	39.71	52	52	52	71	99	127	164	201	229	257	266

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	635.36	794.2

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
Χρονοπ ρόγραμ μα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο	953	953	953	953	953	953	953	953	953	953	953

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Τυπική εργασία γραφείου	74	55	4	296	220	516

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπ ρόγραμ μα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο	355	355	355	355	355	355	355	355	355	355	355

ADAPT/FCALC-Win						Μελέτη Κλιματισμού					
Αισθητό											
Φορτίο Λανθάνον	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264
Σύνολο	619	619	619	619	619	619	619	619	619	619	619

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Υπολογιστής	55	0	3	165	0	165
Οθόνη Υπολογιστή μεσαία	70	0	3	210	0	210
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	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552

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	953	953	953	953	953	953	953	953	953	953	953
Άτομα (Αισθητό)	355	355	355	355	355	355	355	355	355	355	355
Άτομα (Λανθάνον)	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264
Άτομα (Σύνολο)	619	619	619	619	619	619	619	619	619	619	619
Συσκευές (Αισθητό)	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (KWatt)

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

ADAPT/FCALC-Win							Μελέτη Κλιματισμού				
Φορτίου											
Αισθητό	2.08	2.14	2.23	2.36	2.47	2.57	2.61	2.63	2.61	2.58	2.56
Λανθάνον	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
Σύνολο	2.34	2.41	2.49	2.62	2.74	2.83	2.88	2.89	2.87	2.85	2.82

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	61.13	151.58	242.02	334.22	426.41	500.14	573.87	605.06	573.87	534.45	495.02
Λανθάνον	-291.14	-160.98	-21.47	121.25	253.48	353.55	504.73	568.68	504.73	423.89	345.87
Σύνολο	-230.01	-9.40	220.55	455.46	679.89	853.69	1078.60	1173.73	1078.60	958.34	840.90

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 605
Λανθάνον: 569
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 154.12

Επίπεδο : G'OROFOS
Χώρος : 9
Ονομασία : Γ.09 ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανατολισμός	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T11	N	0.30	4.00	3.33	13.32	1	13.32	6.27	7.05			
A1	N	3	3.80	1.65	6.27	1	6.27		6.27			
O3	O	0.26	1	25.67	25.67	1	25.67		25.67			
O4	Π	0.29	1	8.74	8.74	1	8.74		8.74			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T11	7.05	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	6.27	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
O3	25.67	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
O4	8.74	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T11	7.05	20	20	18	18	18	18	18	18	18	20	20
A1	6.27	159	260	395	564	699	800	812	778	711	621	564
O3	25.67	34	34	34	46	64	82	106	130	148	166	172
O4	8.74	18	16	16	16	18	19	22	25	28	30	33

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	410.72	513.4

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

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

ADAPT/FCALC-Win							Μελέτη Κλιματισμού				
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο	616	616	616	616	616	616	616	616	616	616	616

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Τυπική εργασία γραφείου	74	55	3	222	165	387

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	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266
Φορτίο Λανθάνον	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198
Σύνολο	464	464	464	464	464	464	464	464	464	464	464

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Υπολογιστής	55	0	3	165	0	165
Οθόνη Υπολογιστή μεσαία	70	0	3	210	0	210
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	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552

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	616	616	616	616	616	616	616	616	616	616	616
Άτομα (Αισθητό)	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266
Άτομα	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198

ADAPT/FCALC-Win						Μελέτη Κλιματισμού					
(Λανθάνον)											
Άτομα (Σύνολο)	464	464	464	464	464	464	464	464	464	464	464
Συσκευές (Αισθητό)	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (KWatt)

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	1.67	1.77	1.90	2.08	2.23	2.35	2.39	2.39	2.34	2.27	2.22
Λανθάνον	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Σύνολο	1.86	1.96	2.10	2.28	2.43	2.55	2.59	2.58	2.54	2.47	2.42

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	39.52	97.98	156.45	216.05	275.65	323.31	370.97	391.13	370.97	345.49	320.00
Λανθάνον	-188.20	-104.06	-13.88	78.38	163.86	228.55	326.27	367.61	326.27	274.02	223.58
Σύνολο	-148.69	-6.08	142.57	294.43	439.50	551.86	697.24	758.75	697.24	619.51	543.59

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 391
 Λανθάνον: 368
 Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 99.63

Επίπεδο : G'OROFOS
Χώρος : 10
Ονομασία : Γ.10 ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΔΣ

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσαν ατολισμ ός	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T11	N	0.30	3.00	3.33	9.99	1	9.99	4.62	5.37			
A1	N	3	2.8	1.65	4.62	1	4.62		4.62			
O3	O	0.26	1	19.26	19.26	1	19.26		19.26			
O4	Π	0.29	1	6.21	6.21	1	6.21		6.21			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T11	5.37	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	4.62	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
O3	19.26	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
O4	6.21	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T11	5.37	15	15	14	14	14	14	14	14	14	15	15
A1	4.62	117	192	291	416	515	590	598	573	524	457	416
O3	19.26	25	25	25	34	48	61	79	97	111	124	129
O4	6.21	13	12	12	12	13	14	16	18	20	21	23

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	308.16	385.2

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
Χρονοπ ρόγραμ μα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο	462	462	462	462	462	462	462	462	462	462	462

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Τυπική εργασία γραφείου	74	55	2	148	110	258

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπ ρόγραμ μα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178
	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132

ADAPT/FCALC-Win						Μελέτη Κλιματισμού					
Φορτίο Λανθάνον											
Σύνολο	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310

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
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	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402

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	462	462	462	462	462	462	462	462	462	462	462
Άτομα (Αισθητό)	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178
Άτομα (Λανθάνον)	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132
Άτομα (Σύνολο)	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310
Συσκευές (Αισθητό)	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (KWatt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
	1.21	1.29	1.38	1.52	1.63	1.72	1.75	1.74	1.71	1.66	1.63

ADAPT/FCALC-Win							Μελέτη Κλιματισμού				
Αισθητό											
Λανθάνον	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
Σύνολο	1.34	1.42	1.52	1.65	1.76	1.85	1.88	1.88	1.84	1.79	1.76

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	39.81	98.71	157.62	217.66	277.70	325.72	373.73	394.04	373.73	348.06	322.39
Λανθάνον	-189.60	-104.84	-13.98	78.96	165.08	230.25	328.70	370.35	328.70	276.06	225.25
Σύνολο	-149.79	-6.12	143.63	296.62	442.78	555.97	702.44	764.40	702.44	624.12	547.64

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 394
Λανθάνον: 370
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 100.37

Επίπεδο : G'OROFOS
Χώρος : 11
Ονομασία : Γ.11 ΝΟΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσαν ατολισμ ός	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T11	N	0.30	2.80	3.33	9.32	1	9.32		9.32			
O3	O	0.26	1	17.98	17.98	1	17.98		17.98			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T11	9.32	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
O3	17.98	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. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T11	9.32	27	27	24	24	24	24	24	24	24	27	27
O3	17.98	24	24	24	32	45	57	74	91	104	116	120

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	287.68	359.6

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπ ρόγραμ μα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο	432	432	432	432	432	432	432	432	432	432	432

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Τυπική εργασία γραφείου	74	55	2	148	110	258

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	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178
Φορτίο Λανθάνον	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132
Σύνολο	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310

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
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	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402

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	432	432	432	432	432	432	432	432	432	432	432
Άτομα (Αισθητό)	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178
Άτομα (Λανθάνον)	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132
Άτομα (Σύνολο)	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310
Συσκευέ	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402

ς (Αισθητ ό)											
Συσκευέ ς (Λανθάν ον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευέ ς (Σύνολο)	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402
Χαραμά δες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ώρα (KWatt)

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	1.06	1.06	1.06	1.07	1.08	1.09	1.11	1.13	1.14	1.15	1.16
Λανθάν ον	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
Σύνολο	1.19	1.19	1.19	1.20	1.21	1.22	1.24	1.26	1.27	1.29	1.29

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	40.49	100.40	160.31	221.38	282.44	331.28	380.12	400.78	380.12	354.01	327.89
Λανθάν ον	-192.84	-106.63	-14.22	80.31	167.90	234.18	334.32	376.68	334.32	280.78	229.10
Σύνολο	-152.35	-6.23	146.09	301.69	450.34	565.46	714.44	777.46	714.44	634.78	556.99

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 401

Λανθάνον: 377

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 102.09

Επίπεδο : G'OROFOS
Χώρος : 12
Ονομασία : Γ.12 ΤΜΗΜΑ ΠΑΙΔΕΙΑΣ

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσαν ατολισμ ός	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T11	N	0.30	5.20	3.33	17.32	1	17.32	5.94	11.38			
A1	N	3	3.60	1.65	5.94	1	5.94		5.94			
O3	O	0.26	1	33.38	33.38	1	33.38		33.38			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μm	9 μm	10 μm	11 μm	12 μm	1 μm	2 μm	3 μm	4 μm	5 μm	6 μm
T11	11.38	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	5.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
O3	33.38	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μm	9 μm	10 μm	11 μm	12 μm	1 μm	2 μm	3 μm	4 μm	5 μm	6 μm
T11	11.38	33	33	29	29	29	29	29	29	29	33	33
A1	5.94	151	247	375	534	662	758	769	737	673	588	535
O3	33.38	44	44	44	59	83	106	138	169	192	216	224

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	534.08	667.6

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μm	9 μm	10 μm	11 μm	12 μm	1 μm	2 μm	3 μm	4 μm	5 μm	6 μm
Χρονοπ ρόγραμ μα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο	801	801	801	801	801	801	801	801	801	801	801

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Τυπική εργασία γραφείου	74	55	3	222	165	387

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μm	9 μm	10 μm	11 μm	12 μm	1 μm	2 μm	3 μm	4 μm	5 μm	6 μm
Χρονοπ ρόγραμ μα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266
Φορτίο Λανθάν ον	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198

ADAPT/FCALC-Win							Μελέτη Κλιματισμού				
Σύνολο	464	464	464	464	464	464	464	464	464	464	464

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Υπολογιστής	55	0	3	165	0	165
Οθόνη Υπολογιστή μεσαία	70	0	3	210	0	210
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	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552

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	801	801	801	801	801	801	801	801	801	801	801
Άτομα (Αισθητό)	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266
Άτομα (Λανθάνον)	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198
Άτομα (Σύνολο)	464	464	464	464	464	464	464	464	464	464	464
Συσκευές (Αισθητό)	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (KWatt)

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	1.85	1.94	2.07	2.24	2.39	2.51	2.56	2.55	2.51	2.46	2.41
Λανθάν	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20

ADAPT/FCALC-Win						Μελέτη Κλιματισμού					
ον											
Σύνολο	2.04	2.14	2.27	2.44	2.59	2.71	2.75	2.75	2.71	2.65	2.61

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	60.50	150.02	239.54	330.78	422.03	495.00	567.98	598.84	567.98	528.96	489.94
Λανθάνον	-288.15	-159.33	-21.25	120.00	250.88	349.92	499.54	562.84	499.54	419.54	342.32
Σύνολο	-227.65	-9.31	218.29	450.79	672.91	844.92	1067.52	1161.68	1067.52	948.50	832.26

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 599
Λανθάνον: 563
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 152.54

Επίπεδο : G'ΟΡΟΦΟΣ
Χώρος : 13
Ονομασία : Γ.13 ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανατολισμός	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T11	Δ	0.30	7.10	3.33	23.64	1	23.64	6.30	17.34			
A1	Δ	3	3.6	1.75	6.30	1	6.30		6.30			
T11	N	0.30	3.75	3.33	12.49	1	12.49		12.49			
O3	O	0.26	1	26.32	26.32	1	26.32		26.32			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T11	17.34	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	6.30	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T11	12.49	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
O3	26.32	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T11	17.34	68	63	63	58	58	52	52	52	52	52	58
A1	6.30	270	319	369	441	491	670	938	1255	1523	1662	1635
T11	12.49	36	36	32	32	32	32	32	32	32	36	36
O3	26.32	35	35	35	47	65	84	108	133	152	170	176

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	421.12	526.4

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	632	632	632	632	632	632	632	632	632	632	632

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Τυπική εργασία γραφείου	74	55	4	296	220	516

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ώρα

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	355	355	355	355	355	355	355	355	355	355	355
Φορτίο Λανθάνον	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264
Σύνολο	619	619	619	619	619	619	619	619	619	619	619

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
Φωτοαντιγραφικό	85	0	1	85	0	85

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ώρα

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	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402

Πρόσθετα Φορτία ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	632	632	632	632	632	632	632	632	632	632	632
Άτομα (Αισθητό)	355	355	355	355	355	355	355	355	355	355	355
Άτομα (Λανθάνον)	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264
Άτομα (Σύνολο)	619	619	619	619	619	619	619	619	619	619	619

ADAPT/FCALC-Win							Μελέτη Κλιματισμού				
Συσκευές (Αισθητό)	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ώρα (KWatt)

Είδος Φορτίου	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	1.80	1.84	1.89	1.97	2.03	2.23	2.52	2.86	3.15	3.31	3.29
Λανθάνον	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
Σύνολο	2.06	2.11	2.15	2.23	2.30	2.49	2.78	3.13	3.41	3.57	3.56

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	60.78	150.70	240.62	332.28	423.94	497.24	570.55	601.55	570.55	531.35	492.16
Λανθάνον	-289.45	-160.05	-21.35	120.54	252.01	351.50	501.80	565.38	501.80	421.44	343.87
Σύνολο	-228.68	-9.35	219.27	452.82	675.95	848.74	1072.35	1166.94	1072.35	952.79	836.03

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 602
Λανθάνον: 565
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 153.23

Επίπεδο : G'OROFOS
Χώρος : 14
Ονομασία : Γ.14 ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανατολισμός	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T11	Δ	0.30	1.70	3.33	5.66	1	5.66	4.65	1.01			
A1	Δ	3	0.49	2.75	1.35	1	1.35		1.35			
A1	Δ	3	1.20	2.75	3.30	1	3.30		3.30			
O3	O	0.26	1	42.89	42.89	1	42.89		42.89			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T11	1.01	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	1.35	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	3.30	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
O3	42.89	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T11	1.01	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3
A1	1.35	58	68	79	95	105	144	201	269	326	356	350
A1	3.30	141	167	193	231	257	351	491	658	798	870	856
O3	42.89	56	56	56	76	107	137	177	217	247	277	287

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	686.24	857.8

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	1029	1029	1029	1029	1029	1029	1029	1029	1029	1029	1029

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Υπολογιστής	55	0	3	165	0	165
Οθόνη Υπολογιστή μεσαία	70	0	3	210	0	210
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	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552

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	1029	1029	1029	1029	1029	1029	1029	1029	1029	1029	1029
Άτομα (Αισθητό)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ADAPT/FCALC-Win							Μελέτη Κλιματισμού				
Συσκευέ ς (Αισθητ ό)	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552
Συσκευέ ς (Λανθάν ον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευέ ς (Σύνολο)	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552
Χαραμά δες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (KWatt)

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	1.84	1.88	1.91	1.99	2.05	2.22	2.45	2.73	2.96	3.09	3.08
Λανθάν ον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	1.84	1.88	1.91	1.99	2.05	2.22	2.45	2.73	2.96	3.09	3.08

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	59.64	147.87	236.11	326.05	415.99	487.91	559.84	590.27	559.84	521.38	482.92
Λανθάν ον	-284.02	-157.04	-20.95	118.28	247.28	344.91	492.39	554.78	492.39	413.53	337.42
Σύνολο	-224.39	-9.17	215.16	444.33	663.27	832.82	1052.23	1145.04	1052.23	934.92	820.34

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 590
Λανθάνον: 555
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 150.36

Επίπεδο : G'OROFOS
Χώρος : 15
Ονομασία : Γ.15 ΤΜΗΜΑ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟ

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσαν ατολισμ ός	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T11	Δ	0.30	5.25	3.33	17.48	1	17.48	8.22	9.26			
A1	Δ	3	3.61	1.75	6.32	1	6.32		6.32			
A1	Δ	3	0.69	2.75	1.90	1	1.90		1.90			
T11	B	0.30	6.50	3.33	21.65	1	21.65	5.36	16.29			
A1	B	3	3.25	1.65	5.36	1	5.36		5.36			
O3	O	0.26	1	34.20	34.20	1	34.20		34.20			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T11	9.26	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	6.32	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	1.90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T11	16.29	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	5.36	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T11	9.26	36	33	33	31	31	28	28	28	28	28	31
A1	6.32	271	320	370	442	492	672	941	1259	1528	1667	1640
A1	1.90	81	96	111	133	148	202	283	379	459	501	493
T11	16.29	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
A1	5.36	186	234	277	340	379	430	438	461	453	438	454
O3	34.20	45	45	45	61	85	109	141	173	197	221	229

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	547.2	684

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	821	821	821	821	821	821	821	821	821	821	821

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Υπολογιστής	55	0	3	165	0	165
Οθόνη Υπολογιστή μεσαία	70	0	3	210	0	210
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	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552

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	821	821	821	821	821	821	821	821	821	821	821
Άτομα (Αισθητό)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ADAPT/FCALC-Win							Μελέτη Κλιματισμού				
(Λανθάνον)											
Άτομα (Σύνολο)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Αισθητό)	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (KWatt)

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	2.02	2.13	2.24	2.41	2.54	2.84	3.23	3.70	4.07	4.26	4.25
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	2.02	2.13	2.24	2.41	2.54	2.84	3.23	3.70	4.07	4.26	4.25

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	59.44	147.39	235.34	324.98	414.63	486.32	558.01	588.34	558.01	519.68	481.35
Λανθάνον	-283.09	-156.53	-20.88	117.90	246.48	343.78	490.78	552.97	490.78	412.18	336.32
Σύνολο	-223.65	-9.14	214.46	442.88	661.10	830.10	1048.80	1141.31	1048.80	931.86	817.66

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 588
Λανθάνον: 553
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 149.86

Επίπεδο : G'OROFOS
Χώρος : 16
Ονομασία : Γ.16 ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανατολισμός	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T11	B	0.30	5.55	3.33	18.48	1	18.48	3.30	15.18			
A1	B	3	2.00	1.65	3.30	1	3.30		3.30			
O3	O	0.26	1	39.86	39.86	1	39.86		39.86			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T11	15.18	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	3.30	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T11	15.18	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
A1	3.30	115	144	170	209	233	264	269	284	279	269	279
Ο3	39.86	52	52	52	71	99	127	164	202	230	258	267

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	637.76	797.2

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	957	957	957	957	957	957	957	957	957	957	957

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Τυπική εργασία γραφείου	74	55	6	444	330	774

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	533	533	533	533	533	533	533	533	533	533	533
Φορτίο Λανθάνον	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396
Σύνολο	929	929	929	929	929	929	929	929	929	929	929

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
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

ADAPT/FCALC-Win						Μελέτη Κλιματισμού					
μα											
Φορτίο Αισθητό	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402

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	957	957	957	957	957	957	957	957	957	957	957
Άτομα (Αισθητό)	533	533	533	533	533	533	533	533	533	533	533
Άτομα (Λανθάνον)	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396
Άτομα (Σύνολο)	929	929	929	929	929	929	929	929	929	929	929
Συσκευές (Αισθητό)	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (KWatt)

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	2.09	2.12	2.14	2.20	2.25	2.31	2.35	2.40	2.43	2.45	2.47
Λανθάνον	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
Σύνολο	2.48	2.51	2.54	2.60	2.65	2.71	2.75	2.80	2.82	2.84	2.86

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	98.97	245.40	391.83	541.09	690.36	809.72	929.09	979.59	929.09	865.27	801.44
Λανθάνον	-471.35	-260.62	-34.76	196.30	410.38	572.40	817.15	920.69	817.15	686.28	559.96
Σύνολο	-372.38	-15.22	357.07	737.39	1100.74	1382.12	1746.24	1900.27	1746.24	1551.55	1361.41

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)
 Αισθητό: 980

Λανθάνον: 921
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 249.52

Επίπεδο : G'OROFOS
Χώρος : 17
Ονομασία : Γ.17 ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ2

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσαν ατολισμ ός	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T11	B	0.30	3.70	3.33	12.32	1	12.32	4.13	8.19			
A1	B	3	2.5	1.65	4.13	1	4.13		4.13			
T11	Δ	0.30	2.95	3.33	9.82	1	9.82		9.82			
O3	O	0.26	1	18.99	18.99	1	18.99		18.99			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μm	9 μm	10 μm	11 μm	12 μm	1 μm	2 μm	3 μm	4 μm	5 μm	6 μm
T11	8.19	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	4.13	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T11	9.82	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
O3	18.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 μm	9 μm	10 μm	11 μm	12 μm	1 μm	2 μm	3 μm	4 μm	5 μm	6 μm
T11	8.19	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
A1	4.13	143	180	213	262	292	331	337	355	349	337	350
T11	9.82	38	36	36	33	33	30	30	30	30	30	33
O3	18.99	25	25	25	34	47	61	78	96	109	123	127

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	303.84	379.8

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μm	9 μm	10 μm	11 μm	12 μm	1 μm	2 μm	3 μm	4 μm	5 μm	6 μm
Χρονοπ ρόγραμ μα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο	456	456	456	456	456	456	456	456	456	456	456

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Τυπική εργασία γραφείου	74	55	4	296	220	516

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μm	9 μm	10 μm	11 μm	12 μm	1 μm	2 μm	3 μm	4 μm	5 μm	6 μm
Χρονοπ ρόγραμ μα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο	355	355	355	355	355	355	355	355	355	355	355

ADAPT/FCALC-Win						Μελέτη Κλιματισμού					
Αισθητό											
Φορτίο Λανθάνον	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264
Σύνολο	619	619	619	619	619	619	619	619	619	619	619

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
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	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252

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	456	456	456	456	456	456	456	456	456	456	456
Άτομα (Αισθητό)	355	355	355	355	355	355	355	355	355	355	355
Άτομα (Λανθάνον)	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264
Άτομα (Σύνολο)	619	619	619	619	619	619	619	619	619	619	619
Συσκευές (Αισθητό)	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (KWatt)

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

ADAPT/FCALC-Win						Μελέτη Κλιματισμού					
Φορτίου											
Αισθητό	1.28	1.32	1.35	1.41	1.45	1.50	1.52	1.56	1.57	1.57	1.59
Λανθάνον	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
Σύνολο	1.55	1.58	1.62	1.67	1.71	1.76	1.79	1.82	1.83	1.83	1.85

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	61.77	153.16	244.55	337.70	430.86	505.35	579.85	611.37	579.85	540.02	500.19
Λανθάνον	-294.17	-162.66	-21.70	122.51	256.12	357.24	509.99	574.61	509.99	428.31	349.48
Σύνολο	-232.41	-9.50	222.85	460.21	686.98	862.59	1089.84	1185.97	1089.84	968.33	849.66

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)

Αισθητό: 611
Λανθάνον: 575
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 155.73

Επίπεδο : G'OROFOS
Χώρος : 18
Ονομασία : Γ.18 ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤ

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανατολισμός	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T11	B	0.30	2.35	3.33	7.83	1	7.83	3.28	4.55			
A1	B	3	1.99	1.65	3.28	1	3.28		3.28			
O3	O	0.26	1	24.83	24.83	1	24.83		24.83			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T11	4.55	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	3.28	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
O3	24.83	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T11	4.55	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
A1	3.28	114	143	169	208	232	263	268	282	277	268	278
O3	24.83	33	33	33	44	62	79	102	126	143	160	166

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	397.28	496.6

Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

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

ADAPT/FCALC-Win						Μελέτη Κλιματισμού					
μα											
Φορτίο	596	596	596	596	596	596	596	596	596	596	596

Δεδομένα Ατόμων (Watt)

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Τυπική εργασία γραφείου	74	55	4	296	220	516

Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ώρα

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	355	355	355	355	355	355	355	355	355	355	355
Φορτίο Λανθάνον	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264
Σύνολο	619	619	619	619	619	619	619	619	619	619	619

Δεδομένα Συσκευών (Watt)

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Σύνολο Αισθ.	Σύνολο Λανθ.	Σύνολο
Υπολογιστής	55	0	3	165	0	165
Οθόνη Υπολογιστή μεσαία	70	0	3	210	0	210
Φωτοαντιγραφικό	85	0	1	85	0	85

Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ώρα

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	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552

Πρόσθετα Φορτία ανά Ώρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	596	596	596	596	596	596	596	596	596	596	596
Άτομα (Αισθητό)	355	355	355	355	355	355	355	355	355	355	355
Άτομα (Λανθάνον)	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264
Άτομα	619	619	619	619	619	619	619	619	619	619	619

ADAPT/FCALC-Win						Μελέτη Κλιματισμού					
(Σύνολο)											
Συσκευές (Αισθητό)	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (KWatt)

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	1.66	1.69	1.71	1.76	1.80	1.85	1.88	1.92	1.93	1.94	1.96
Λανθάνον	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
Σύνολο	1.92	1.95	1.98	2.03	2.07	2.12	2.15	2.18	2.20	2.20	2.22

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα (Watt)

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	42.63	105.71	168.79	233.09	297.39	348.81	400.23	421.98	400.23	372.74	345.24
Λανθάνον	-203.05	-112.27	-14.98	84.56	176.78	246.57	352.01	396.61	352.01	295.64	241.22
Σύνολο	-160.41	-6.56	153.82	317.65	474.17	595.39	752.24	818.59	752.24	668.37	586.46

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού (Watt)
 Αισθητό: 422
 Λανθάνον: 397
 Συνολικός όγκος αέρα (m³/h): 107.49

Επίπεδο : ΑΡΟΛΗΚSH
 Χώρος : 1
 Ονομασία : ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟ

Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσανατολισμός	k (W/m²K)	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m²)	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m²)	Αφαιρ. Επιφ. (m²)	Επιφ. Υπολ. (m²)	Εσωτ. Σκίαση	Σκίαση Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκίασης
T10	N	0.28	5.90	2.6	15.34	1	15.34		15.34			
T10	A	0.28	5.70	2.6	14.82	1	14.82		14.82			
T10	B	0.28	3.90	2.6	10.14	1	10.14		10.14			
T10	A	0.28	3.20	2.6	8.32	1	8.32		8.32			
T10	B	0.28	2.00	2.6	5.20	1	5.20		5.20			
T10	Δ	0.28	8.90	2.6	23.14	1	23.14	4.24	18.90			
A1	Δ	3	1.60	2.65	4.24	1	4.24		4.24			
O3	O	0.26	1	40.01	40.01	1	40.01		40.01			

Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T10	15.34	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

ADAPT/FCALC-Win									Μελέτη Κλιματισμού			
T10	14.82	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T10	10.14	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T10	8.32	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T10	5.20	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T10	18.90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	4.24	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
O3	40.01	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα (Watt)

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m²)	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T10	15.34	41	41	37	37	37	37	37	37	37	41	41
T10	14.82	46	42	42	42	46	46	50	50	54	54	54
T10	10.14	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
T10	8.32	26	23	23	23	26	26	28	28	30	30	30
T10	5.20	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
T10	18.90	69	64	64	59	59	53	53	53	53	53	59
A1	4.24	182	215	248	297	330	451	631	845	1025	1118	1100
O3	40.01	53	53	53	71	99	127	165	202	230	259	268

Δεδομένα Φωτισμού (Watt)

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο
Φθορισμού γενικά	1.25	640.16	800.2

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	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960

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	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960
Άτομα (Αισθητό)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
Χαραμά	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (KWatt)

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	1.40	1.42	1.45	1.51	1.58	1.73	1.95	2.20	2.42	2.54	2.54
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	1.40	1.42	1.45	1.51	1.58	1.73	1.95	2.20	2.42	2.54	2.54

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 : ΥΠΟΓΕΙΟ

Χώρος : 1
Ονομασία : ΥΠΟΓΕΙΟ(ΜΘΧ)

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	7.35	7.53	7.72	8.01	8.23	8.49	8.57	8.73	8.74	8.76	8.87
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	7.35	7.53	7.72	8.01	8.23	8.49	8.57	8.73	8.74	8.76	8.87

Επίπεδο : ISOΓΕΙΟ

Χώρος : 1
Ονομασία : Ι.01 ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟ

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	1.46	1.51	1.55	1.61	1.65	1.70	1.71	1.74	1.73	1.71	1.73
Λανθάνον	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Σύνολο	1.66	1.71	1.75	1.81	1.85	1.90	1.91	1.94	1.93	1.91	1.92

Χώρος : 2

Ονομασία : I.01a ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ ΚΛ/Σ

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	0.40	0.41	0.41	0.41	0.41	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
Λανθάνον	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
Σύνολο	0.54	0.54	0.54	0.54	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55

Χώρος : 3
Ονομασία : I.04 ΑΡΧΕΙΟ

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	3.17	3.19	3.21	3.28	3.36	3.43	3.50	3.56	3.61	3.64	3.67
Λανθάνον	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33
Σύνολο	3.50	3.52	3.54	3.61	3.69	3.76	3.83	3.89	3.94	3.97	4.00

Χώρος : 4
Ονομασία : I.05 ΘΕΑΤΡΟ

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	12.72	12.87	13.01	13.22	13.36	13.53	13.56	13.64	13.62	13.57	13.62
Λανθάνον	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60
Σύνολο	16.32	16.47	16.61	16.82	16.96	17.13	17.16	17.24	17.22	17.17	17.22

Χώρος : 5
Ονομασία : I.06 ΚΑΜΑΡΙΝΙΑ ΘΕΑΤΡ

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	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.97	0.97	0.97
Λανθάνον	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53
Σύνολο	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49

Χώρος : 6
Ονομασία : I.07a W.C

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	0.34	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.36	0.36	0.36	0.36	0.35
Λανθάνον	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
Σύνολο	0.38	0.38	0.38	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39

Χώρος : 7
Ονομασία : Ι.07b W.C ΘΕΑΤΡΟΥ

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	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Λανθάνον	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
Σύνολο	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24

Χώρος : 8
Ονομασία : Ι.08 ΧΩΡ.ΑΡΧΕΙΟΥ ΠΟΛ

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	2.79	2.83	2.86	2.90	2.95	2.99	3.04	3.07	3.07	3.08	3.07
Λανθάνον	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
Σύνολο	2.93	2.96	2.99	3.03	3.08	3.12	3.17	3.20	3.21	3.21	3.20

Χώρος : 9
Ονομασία : Ι.09 ΚΛ/ΣΤΑΣΙΟ ΥΠΟΓΕ

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	0.38	0.38	0.39	0.40	0.42	0.43	0.44	0.45	0.45	0.45	0.45
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.38	0.38	0.39	0.40	0.42	0.43	0.44	0.45	0.45	0.45	0.45

Χώρος : 10
Ονομασία : Ι.10 ΚΕΠ

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	3.85	3.90	3.96	4.05	4.12	4.32	4.62	4.97	5.26	5.41	5.39
Λανθάνον	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81
Σύνολο	4.66	4.71	4.77	4.86	4.93	5.13	5.43	5.78	6.07	6.22	6.20

Χώρος : 11
Ονομασία : Ι.11 ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙ

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	0.84	0.85	0.88	0.91	0.94	1.02	1.15	1.30	1.42	1.49	1.48
Λανθάνον	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
	0.97	0.99	1.01	1.04	1.07	1.16	1.28	1.43	1.56	1.62	1.62

Χώρος : 12
Ονομασία : I.13 ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ

Συνολικά Φορτία Χώρων Ανα Ώρα

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	1.65	1.72	1.81	1.91	1.99	2.22	2.54	2.91	3.21	3.36	3.32
Λανθάνον	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
Σύνολο	1.78	1.86	1.94	2.04	2.13	2.35	2.68	3.05	3.34	3.49	3.45

Χώρος : 13
Ονομασία : I.14 ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ

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	2.64	2.72	2.80	2.90	2.98	3.06	3.09	3.13	3.11	3.08	3.11
Λανθάνον	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53
Σύνολο	3.17	3.25	3.33	3.43	3.51	3.59	3.61	3.66	3.64	3.61	3.64

Χώρος : 14
Ονομασία : I.15 ΠΡ.ΔΝΣΗ ΠΟΛΕΟΔΟ

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	1.26	1.34	1.42	1.53	1.60	1.69	1.71	1.75	1.74	1.71	1.73
Λανθάνον	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Σύνολο	1.45	1.54	1.61	1.72	1.80	1.89	1.91	1.95	1.94	1.91	1.93

Χώρος : 15
Ονομασία : I.16 ΤΜ.ΔΟΜΗΣΗΣ& ΠΟΛ

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	3.43	3.48	3.54	3.61	3.66	3.71	3.74	3.76	3.75	3.73	3.74
Λανθάνον	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53
Σύνολο	3.96	4.01	4.07	4.13	4.19	4.24	4.26	4.29	4.28	4.26	4.26

Χώρος : 16
Ονομασία : I.17 ΤΜ.ΕΛΕΓΧΩΝ

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	1.94	1.97	2.01	2.06	2.10	2.13	2.15	2.17	2.16	2.15	2.16
Λανθάνον	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33

ADAPT/FCALC-Win						Μελέτη Κλιματισμού					
ον											
Σύνολο	2.27	2.30	2.34	2.39	2.43	2.46	2.48	2.50	2.49	2.48	2.49

Επίπεδο : Α'ΟΡΟΦΟΣ

Χώρος : 1
Ονομασία : Α.01 ΥΠΟΔΟΧΗ-ΚΛΙΜΑΚΟ

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	5.26	5.65	6.12	6.73	7.20	7.61	7.66	7.66	7.47	7.20	7.12
Λανθάνον	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
Σύνολο	5.39	5.79	6.25	6.87	7.33	7.74	7.80	7.79	7.60	7.33	7.25

Χώρος : 2
Ονομασία : Α.02 W.C

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	0.63	0.62	0.62	0.61	0.62	0.62	0.62	0.63	0.63	0.64	0.64
Λανθάνον	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Σύνολο	0.68	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.68	0.68	0.69	0.69	0.70

Χώρος : 3
Ονομασία : Α.03 W.C ΑΜΕΑ

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	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
Λανθάνον	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Σύνολο	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35

Χώρος : 4
Ονομασία : Α.04 ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ 3

Συνολικά Φορτία Χώρων Ανα Ώρα

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.73	0.73	0.73	0.74	0.74	0.74
Λανθάνον	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
Σύνολο	0.86	0.85	0.85	0.85	0.86	0.86	0.86	0.86	0.87	0.87	0.87

Χώρος : 5
Ονομασία : Α.05 ΚΑΠΗ-ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ

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	3.46	3.59	3.63	3.56	3.44	3.40	3.32	3.31	3.25	3.18	3.14
Λανθάνον	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Σύνολο	3.66	3.79	3.83	3.76	3.64	3.59	3.52	3.50	3.45	3.37	3.34

Χώρος : 6
Ονομασία : Α.06 ΓΡΑΦΕΙΟ ΙΣΟΤΗΤΑ

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	1.27	1.26	1.26	1.26	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27
Λανθάνον	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Σύνολο	1.47	1.46	1.46	1.46	1.47	1.47	1.47	1.47	1.47	1.47	1.47

Χώρος : 7
Ονομασία : Α.07 ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ

Συνολικά Φορτία Χώρων Ανα Ώρα

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72
Λανθάνον	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
Σύνολο	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78

Χώρος : 8
Ονομασία : Α.08 ΓΡΑΦΕΙΟ ΕΥΡΕΣΗΣ

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	2.57	2.69	2.72	2.66	2.56	2.52	2.45	2.43	2.39	2.32	2.29
Λανθάνον	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
Σύνολο	2.84	2.95	2.98	2.92	2.82	2.78	2.72	2.70	2.65	2.59	2.55

Χώρος : 9
Ονομασία : Α.09 ΓΡΑΦΕΙΑ

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	1.68	1.75	1.83	1.95	2.03	2.10	2.11	2.09	2.04	1.98	1.95
Λανθάνον	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
Σύνολο	1.94	2.01	2.10	2.21	2.30	2.37	2.37	2.35	2.31	2.25	2.21

Χώρος : 10
Ονομασία : Α.10 ΑΠΟΘΗΚΗ

Συνολικά Φορτία Χώρων Ανα Ώρα

ADAPT/FCALC-Win						Μελέτη Κλιματισμού					
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	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06

Χώρος : 11
Ονομασία : Α.11 PROISTAMENOS ΚΟ

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	1.48	1.54	1.63	1.74	1.83	1.90	1.91	1.88	1.84	1.78	1.74
Λανθάνον	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
Σύνολο	1.74	1.81	1.89	2.01	2.10	2.16	2.17	2.15	2.10	2.05	2.01

Χώρος : 12
Ονομασία : Α.12α ΓΡΑΦΕΙΟ ΑΝΤΙΔΗ

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	1.15	1.15	1.15	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.15	1.15
Λανθάνον	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Σύνολο	1.35	1.35	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.35

Χώρος : 13
Ονομασία : Α.12b MEETING ROOM

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	3.26	3.32	3.41	3.52	3.61	3.68	3.68	3.66	3.62	3.56	3.52
Λανθάνον	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19
Σύνολο	4.45	4.51	4.60	4.71	4.80	4.86	4.87	4.85	4.81	4.75	4.71

Χώρος : 14
Ονομασία : Α.13 ΓΡΑΦΕΙΟ ΑΝΤΙΔΗΜ

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	0.83	0.93	1.07	1.25	1.39	1.50	1.51	1.48	1.41	1.31	1.25
Λανθάνον	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
Σύνολο	0.96	1.07	1.21	1.38	1.53	1.63	1.65	1.61	1.54	1.44	1.39

Χώρος : 15
Ονομασία : Α.14 ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ 2

Συνολικά Φορτία Χώρων Ανα Ώρα

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.71	0.82	0.96	1.13	1.27	1.38	1.39	1.35	1.28	1.19	1.13
Λανθάνον	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
Σύνολο	0.78	0.88	1.02	1.20	1.34	1.44	1.45	1.42	1.35	1.26	1.20

Χώρος : 16
Ονομασία : Α.15 ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙ

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	0.71	0.82	0.96	1.14	1.28	1.39	1.40	1.37	1.29	1.20	1.14
Λανθάνον	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
Σύνολο	0.78	0.89	1.03	1.21	1.35	1.45	1.47	1.43	1.36	1.27	1.21

Χώρος : 17
Ονομασία : Α.16 ΤΜ.ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ

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	1.18	1.31	1.48	1.70	1.87	2.00	2.01	1.97	1.88	1.77	1.70
Λανθάνον	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
Σύνολο	1.31	1.44	1.61	1.83	2.00	2.13	2.15	2.10	2.02	1.90	1.83

Χώρος : 18
Ονομασία : Α.17 ΛΗΞΙΑΡΧΕΙΟ

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	1.58	1.62	1.68	1.75	1.82	1.86	1.88	1.87	1.84	1.81	1.80
Λανθάνον	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
Σύνολο	1.85	1.88	1.94	2.02	2.08	2.13	2.14	2.13	2.11	2.07	2.06

Χώρος : 19
Ονομασία : Α.18 ΔΗΜΟΤΟΛΟΓΙΟ

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	1.15	1.15	1.15	1.14	1.15	1.14	1.15	1.15	1.16	1.16	1.17
Λανθάνον	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Σύνολο	1.35	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.35	1.35	1.36	1.36	1.37

Χώρος : 20

Ονομασία : A.19 ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ

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	0.74	0.76	0.78	0.82	0.84	0.87	0.87	0.89	0.89	0.88	0.90
Λανθάνον	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
Σύνολο	0.81	0.83	0.85	0.88	0.91	0.93	0.94	0.96	0.96	0.95	0.96

Χώρος : 21
Ονομασία : A.20 ΤΜ.ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ Δ

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	1.88	1.93	1.97	2.03	2.07	2.12	2.13	2.16	2.15	2.13	2.15
Λανθάνον	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
Σύνολο	2.14	2.19	2.24	2.30	2.34	2.39	2.40	2.42	2.41	2.40	2.41

Χώρος : 22
Ονομασία : A.21 ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ

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	2.44	2.47	2.50	2.53	2.56	2.59	2.59	2.61	2.60	2.59	2.60
Λανθάνον	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46
Σύνολο	2.90	2.93	2.96	3.00	3.02	3.05	3.06	3.07	3.07	3.06	3.07

Επίπεδο : Β'ΟΡΟΦΟΣ

Χώρος : 1
Ονομασία : B.01 ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟ

Συνολικά Φορτία Χώρων Ανα Ώρα

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	2.27	2.31	2.35	2.40	2.44	2.49	2.50	2.52	2.51	2.50	2.52
Λανθάνον	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
Σύνολο	2.40	2.44	2.48	2.54	2.57	2.62	2.63	2.65	2.65	2.63	2.65

Χώρος : 2
Ονομασία : B.02 W.C

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	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.59
Λανθάνον	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05

ADAPT/FCALC-Win						Μελέτη Κλιματισμού					
Σύνολο	0.65	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64

Χώρος : 3
Ονομασία : B.03 W.C. AMEA

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	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
Λανθάνον	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Σύνολο	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37

Χώρος : 4
Ονομασία : B.04 ΓΡΑΦΕΙΑ5

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	4.50	4.63	4.67	4.60	4.48	4.43	4.35	4.33	4.27	4.19	4.15
Λανθάνον	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46
Σύνολο	4.96	5.10	5.14	5.07	4.94	4.89	4.82	4.79	4.73	4.65	4.61

Χώρος : 5
Ονομασία : B.05 ΠΡΟΘΑΛΑΜΟΣ Δ/ΝΣ

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	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08
Λανθάνον	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
Σύνολο	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16

Χώρος : 6
Ονομασία : B.06 ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ5

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	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94
Λανθάνον	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
Σύνολο	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.08	1.08	1.08

Χώρος : 7
Ονομασία : B.07 ΓΡΑΦΕΙΑ4

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	4.13	4.24	4.27	4.21	4.11	4.07	4.00	3.98	3.94	3.88	3.84
	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40

ADAPT/FCALC-Win						Μελέτη Κλιματισμού					
Λανθάνον											
Σύνολο	4.52	4.64	4.66	4.61	4.50	4.46	4.40	4.38	4.33	4.27	4.24

Χώρος : 8
Ονομασία : B.08 ΤΑΜΕΙΟ

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	1.78	1.78	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77	1.78	1.78
Λανθάνον	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Σύνολο	1.98	1.98	1.97	1.97	1.97	1.97	1.97	1.97	1.97	1.98	1.98

Χώρος : 9
Ονομασία : B.10 ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΟΙ

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	1.70	1.74	1.78	1.84	1.88	2.04	2.28	2.56	2.79	2.92	2.90
Λανθάνον	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Σύνολο	1.89	1.94	1.98	2.04	2.08	2.24	2.48	2.76	2.99	3.12	3.10

Χώρος : 10
Ονομασία : B.11 ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ ΟΙ

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	0.79	0.92	1.10	1.33	1.51	1.65	1.66	1.62	1.53	1.41	1.33
Λανθάνον	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
Σύνολο	0.85	0.99	1.17	1.40	1.58	1.71	1.73	1.68	1.59	1.47	1.40

Χώρος : 11
Ονομασία : B.12 ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ ΤΕ

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	0.78	0.92	1.11	1.35	1.53	1.67	1.69	1.64	1.55	1.43	1.35
Λανθάνον	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
Σύνολο	0.85	0.99	1.18	1.41	1.60	1.74	1.76	1.71	1.62	1.49	1.41

Χώρος : 12
Ονομασία : B.13 ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙ

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
	2.66	2.81	2.85	2.78	2.63	2.58	2.49	2.47	2.40	2.31	2.27

ADAPT/FCALC-Win						Μελέτη Κλιματισμού					
Αισθητό											
Λανθάνον	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
Σύνολο	3.05	3.21	3.25	3.17	3.03	2.98	2.89	2.86	2.79	2.71	2.66

Χώρος : 13
Ονομασία : B.14 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧ.Υ

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	2.74	2.83	2.96	3.11	3.24	3.34	3.36	3.33	3.28	3.20	3.15
Λανθάνον	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
Σύνολο	3.14	3.23	3.35	3.51	3.64	3.74	3.75	3.73	3.67	3.60	3.55

Χώρος : 14
Ονομασία : B.15 ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜ

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	1.43	1.48	1.54	1.62	1.69	1.75	1.77	1.77	1.76	1.73	1.71
Λανθάνον	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Σύνολο	1.63	1.67	1.73	1.82	1.89	1.95	1.97	1.97	1.96	1.93	1.91

Χώρος : 15
Ονομασία : B.16 ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ

Συνολικά Φορτία Χώρων Ανα Ώρα

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71

Χώρος : 16
Ονομασία : B.17 ΓΡΑΦΕΙΑ

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	1.98	2.00	2.02	2.06	2.10	2.14	2.17	2.20	2.22	2.22	2.24
Λανθάνον	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33
Σύνολο	2.31	2.33	2.35	2.39	2.43	2.47	2.50	2.53	2.55	2.55	2.57

Χώρος : 17
Ονομασία : B.18 ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜ

Συνολικά Φορτία Χώρων Ανα Ώρα

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

ADAPT/FCALC-Win						Μελέτη Κλιματισμού					
Φορτίου											
Αισθητό	1.19	1.21	1.23	1.26	1.27	1.29	1.30	1.31	1.30	1.30	1.30
Λανθάνον	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Σύνολο	1.39	1.41	1.43	1.46	1.47	1.49	1.50	1.51	1.50	1.50	1.50

Χώρος : 18
Ονομασία : B.19 ΓΡΑΦΕΙΑ2

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	1.18	1.22	1.26	1.31	1.35	1.39	1.40	1.42	1.41	1.40	1.41
Λανθάνον	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
Σύνολο	1.31	1.35	1.39	1.45	1.48	1.52	1.53	1.55	1.54	1.53	1.54

Χώρος : 19
Ονομασία : B.20 ΓΡΑΦΕΙΑ3

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	1.21	1.23	1.24	1.26	1.28	1.29	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30
Λανθάνον	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Σύνολο	1.41	1.43	1.44	1.46	1.47	1.49	1.49	1.50	1.50	1.49	1.50

Χώρος : 20
Ονομασία : B.21 ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΝΑΠ

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	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01
Λανθάνον	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
Σύνολο	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27

Χώρος : 21
Ονομασία : B.22 ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ 4

Συνολικά Φορτία Χώρων Ανα Ώρα

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	1.25	1.31	1.37	1.46	1.51	1.58	1.59	1.62	1.61	1.59	1.61
Λανθάνον	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Σύνολο	1.45	1.51	1.57	1.65	1.71	1.78	1.79	1.82	1.81	1.79	1.81

Επίπεδο : G'OROFOS

Χώρος : 1
Ονομασία : Γ.01 ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟ

Συνολικά Φορτία Χώρων Ανα Ώρα

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	2.09	2.13	2.17	2.24	2.30	2.37	2.40	2.45	2.47	2.48	2.50
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	2.09	2.13	2.17	2.24	2.30	2.37	2.40	2.45	2.47	2.48	2.50

Χώρος : 2
Ονομασία : Γ.02 W.C

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	0.54	0.53	0.53	0.54	0.55	0.56	0.58	0.59	0.61	0.62	0.63
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.54	0.53	0.53	0.54	0.55	0.56	0.58	0.59	0.61	0.62	0.63

Χώρος : 3
Ονομασία : Γ.03 W.C AMEA

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	0.22	0.22	0.22	0.23	0.23	0.24	0.25	0.26	0.26	0.27	0.27
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.22	0.22	0.22	0.23	0.23	0.24	0.25	0.26	0.26	0.27	0.27

Χώρος : 4
Ονομασία : Γ. 04 ΕΠΙΣΤ.ΣΥΝΕΡΓΑΤ

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	2.94	3.08	3.12	3.07	2.97	2.95	2.91	2.92	2.89	2.84	2.80
Λανθάνον	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
Σύνολο	3.20	3.34	3.38	3.33	3.23	3.21	3.17	3.18	3.15	3.10	3.07

Χώρος : 5
Ονομασία : Γ.05 ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΗΜΑ

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	2.90	3.02	3.05	3.02	2.96	2.95	2.94	2.97	2.96	2.93	2.91
Λανθάνον	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20

ον											
Σύνολο	3.10	3.22	3.25	3.22	3.15	3.15	3.14	3.17	3.16	3.13	3.11

Χώρος : 6
Ονομασία : Γ.06 ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΗΜΑΡΧΟ

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	6.73	7.44	8.00	8.44	8.63	8.92	8.83	8.74	8.42	7.97	7.70
Λανθάνον	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66
Σύνολο	7.39	8.10	8.66	9.10	9.29	9.58	9.49	9.40	9.08	8.63	8.36

Χώρος : 7
Ονομασία : Γ.07 W.C.

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	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25	0.26	0.27	0.28	0.28	0.29
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25	0.26	0.27	0.28	0.28	0.29

Χώρος : 8
Ονομασία : Γ.08 ΓΡΑΦΕΙΟ ΤΥΠΟΥ

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	2.08	2.14	2.23	2.36	2.47	2.57	2.61	2.63	2.61	2.58	2.56
Λανθάνον	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
Σύνολο	2.34	2.41	2.49	2.62	2.74	2.83	2.88	2.89	2.87	2.85	2.82

Χώρος : 9
Ονομασία : Γ.09 ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ

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	1.67	1.77	1.90	2.08	2.23	2.35	2.39	2.39	2.34	2.27	2.22
Λανθάνον	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Σύνολο	1.86	1.96	2.10	2.28	2.43	2.55	2.59	2.58	2.54	2.47	2.42

Χώρος : 10
Ονομασία : Γ.10 ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΔΣ

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	1.21	1.29	1.38	1.52	1.63	1.72	1.75	1.74	1.71	1.66	1.63

ADAPT/FCALC-Win						Μελέτη Κλιματισμού					
Λανθάνον	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
Σύνολο	1.34	1.42	1.52	1.65	1.76	1.85	1.88	1.88	1.84	1.79	1.76

Χώρος : 11
Ονομασία : Γ.11 ΝΟΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

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	1.06	1.06	1.06	1.07	1.08	1.09	1.11	1.13	1.14	1.15	1.16
Λανθάνον	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
Σύνολο	1.19	1.19	1.19	1.20	1.21	1.22	1.24	1.26	1.27	1.29	1.29

Χώρος : 12
Ονομασία : Γ.12 ΤΜΗΜΑ ΠΑΙΔΕΙΑΣ

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	1.85	1.94	2.07	2.24	2.39	2.51	2.56	2.55	2.51	2.46	2.41
Λανθάνον	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Σύνολο	2.04	2.14	2.27	2.44	2.59	2.71	2.75	2.75	2.71	2.65	2.61

Χώρος : 13
Ονομασία : Γ.13 ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ

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	1.80	1.84	1.89	1.97	2.03	2.23	2.52	2.86	3.15	3.31	3.29
Λανθάνον	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
Σύνολο	2.06	2.11	2.15	2.23	2.30	2.49	2.78	3.13	3.41	3.57	3.56

Χώρος : 14
Ονομασία : Γ.14 ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ

Συνολικά Φορτία Χώρων Ανα Ώρα

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	1.84	1.88	1.91	1.99	2.05	2.22	2.45	2.73	2.96	3.09	3.08
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	1.84	1.88	1.91	1.99	2.05	2.22	2.45	2.73	2.96	3.09	3.08

Χώρος : 15
Ονομασία : Γ.15 ΤΜΗΜΑ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟ

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	2.02	2.13	2.24	2.41	2.54	2.84	3.23	3.70	4.07	4.26	4.25
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	2.02	2.13	2.24	2.41	2.54	2.84	3.23	3.70	4.07	4.26	4.25

Χώρος : 16
Ονομασία : Γ.16 ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

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	2.09	2.12	2.14	2.20	2.25	2.31	2.35	2.40	2.43	2.45	2.47
Λανθάνον	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
Σύνολο	2.48	2.51	2.54	2.60	2.65	2.71	2.75	2.80	2.82	2.84	2.86

Χώρος : 17
Ονομασία : Γ.17 ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ2

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	1.28	1.32	1.35	1.41	1.45	1.50	1.52	1.56	1.57	1.57	1.59
Λανθάνον	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
Σύνολο	1.55	1.58	1.62	1.67	1.71	1.76	1.79	1.82	1.83	1.83	1.85

Χώρος : 18
Ονομασία : Γ.18 ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤ

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	1.66	1.69	1.71	1.76	1.80	1.85	1.88	1.92	1.93	1.94	1.96
Λανθάνον	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
Σύνολο	1.92	1.95	1.98	2.03	2.07	2.12	2.15	2.18	2.20	2.20	2.22

Επίπεδο : ΑΡΟΛΗΚΣΗ

Χώρος : 1
Ονομασία : ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟ

Συνολικά Φορτία Χώρων Ανα Ώρα

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	1.40	1.42	1.45	1.51	1.58	1.73	1.95	2.20	2.42	2.54	2.54
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	1.40	1.42	1.45	1.51	1.58	1.73	1.95	2.20	2.42	2.54	2.54

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

ΩΡΕΣ	8πμ	9πμ	10πμ	11πμ	12πμ	1μμ	2μμ	3μμ	4μμ	5μμ	6μμ
23 ΙΟΥΛ.	170	175	179	185	189	194	196	199	199	198	197
24 ΑΥΓ.	169	175	181	188	193	199	202	204	203	201	200

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

ΩΡΕΣ	8πμ	9πμ	10πμ	11πμ	12πμ	1μμ	2μμ	3μμ	4μμ	5μμ	6μμ
23 ΙΟΥΛ.											
ΦΟΡΤΙΑ ΧΩΡΟΥ											
ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ :	22	27	32	37	41	46	49	51	52	51	50
ΦΩΤΙΣΜΟΣ :	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69
ΑΙΣΘ. ΑΤΟΜ. :	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
ΑΙΣΘ. ΣΥΣΚ. :	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
ΧΑΡΑΜΑΔΕΣ :	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ΛΑΝΘ. ΑΤΟΜ. :	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
ΛΑΝΘ. ΣΥΣΚ. :	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ΣΥΝ.ΑΙΣ.ΧΩΡ :	150	155	160	165	169	174	176	179	180	178	178
ΣΥΝ.ΛΑΝ.ΧΩΡ :	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
ΦΟΡΤΙΑ ΑΕΡΙΣΜΟΥ											
ΑΙΣΘ. ΑΕΡ. :	6	14	22	31	39	46	53	56	53	49	45
ΛΑΝΘ. ΑΕΡ. :	-27	-15	-2	11	23	32	46	52	46	39	32
ΣΥΝΟΛΟ :	149	174	200	227	251	272	295	307	298	286	274

24 ΑΥΓ.

ΦΟΡΤΙΑ ΧΩΡΟΥ											
ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ :	22	28	34	41	46	51	54	56	56	54	52
ΦΩΤΙΣΜΟΣ :	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69
ΑΙΣΘ. ΑΤΟΜ. :	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
ΑΙΣΘ. ΣΥΣΚ. :	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
ΧΑΡΑΜΑΔΕΣ :	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ΛΑΝΘ. ΑΤΟΜ. :	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
ΛΑΝΘ. ΣΥΣΚ. :	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ΣΥΝ.ΑΙΣ.ΧΩΡ :	149	155	161	168	174	179	182	184	184	182	180
ΣΥΝ.ΛΑΝ.ΧΩΡ :	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
ΦΟΡΤΙΑ ΑΕΡΙΣΜΟΥ											
ΑΙΣΘ. ΑΕΡ. :	0	8	17	25	33	39	46	49	46	42	39
ΛΑΝΘ. ΑΕΡ. :	-34	-23	-10	2	14	23	32	38	32	28	23
ΣΥΝΟΛΟ :	135	161	187	215	240	261	280	291	281	271	261

ΦΟΡΤΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΜΗΝΑ ΚΑΙ ΩΡΑ KW

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

23 ΙΟΥΛ. ΣΥΣΤΗΜΑ: 1

ΦΟΡΤΙΑ ΧΩΡΟΥ

ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ	:	22	27	32	37	41	46	49	51	52	51	50
ΦΩΤΙΣΜΟΣ	:	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69
ΑΙΣΘ. ΑΤΟΜ.	:	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
ΑΙΣΘ. ΣΥΣΚ.	:	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
ΧΑΡΑΜΑΔΕΣ	:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ΛΑΝΘ. ΑΤΟΜ.	:	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
ΛΑΝΘ. ΣΥΣΚ.	:	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

ΣΥΝ.ΑΙΣ.ΧΩΡ	:	150	155	160	165	169	174	176	179	180	178	178
ΣΥΝ.ΛΑΝ.ΧΩΡ	:	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20

ΦΟΡΤΙΑ ΑΕΡΙΣΜΟΥ

ΑΙΣΘ. ΑΕΡ.	:	6	14	22	31	39	46	53	56	53	49	45
ΛΑΝΘ. ΑΕΡ.	:	-27	-15	-2	11	23	32	46	52	46	39	32

ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΣ.	:	149	174	200	227	251	272	295	307	298	286	274
-------------	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

24 ΑΥΓ. ΣΥΣΤΗΜΑ: 1

ΦΟΡΤΙΑ ΧΩΡΟΥ

ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ	:	22	28	34	41	46	51	54	56	56	54	52
ΦΩΤΙΣΜΟΣ	:	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69
ΑΙΣΘ. ΑΤΟΜ.	:	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
ΑΙΣΘ. ΣΥΣΚ.	:	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
ΧΑΡΑΜΑΔΕΣ	:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ΛΑΝΘ. ΑΤΟΜ.	:	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
ΛΑΝΘ. ΣΥΣΚ.	:	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

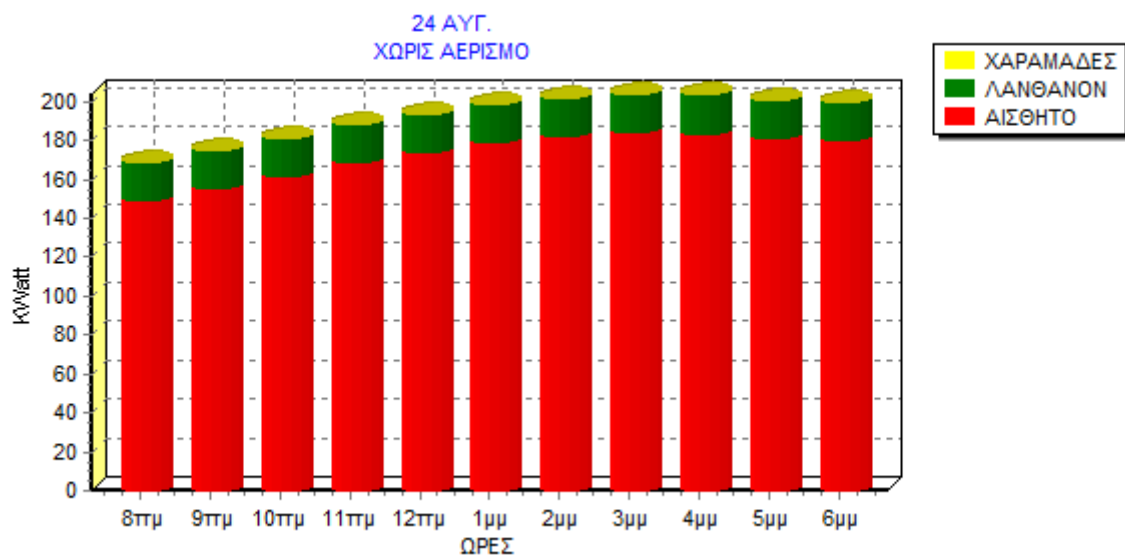
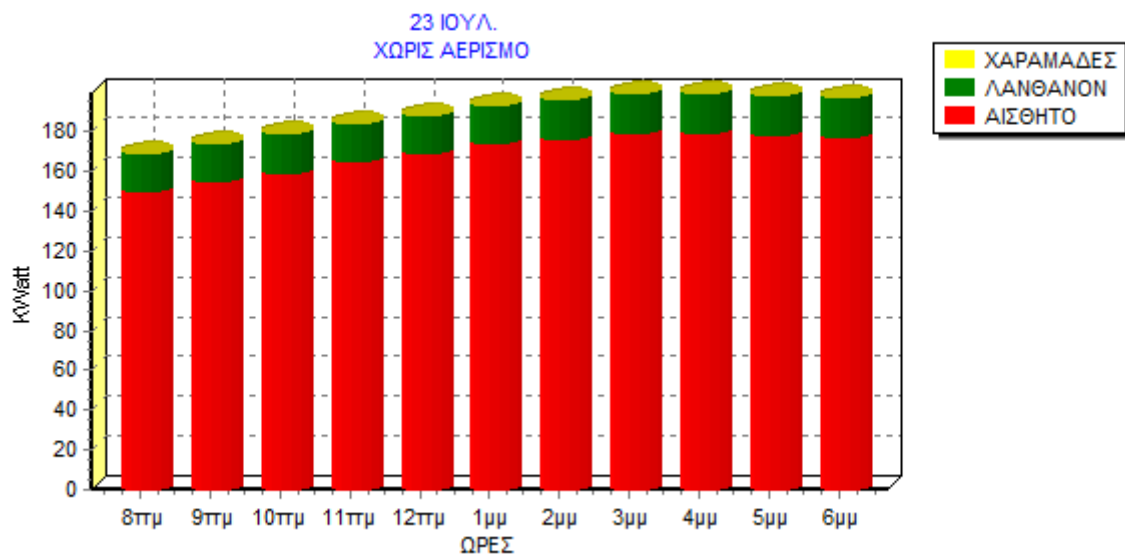
ΣΥΝ.ΑΙΣ.ΧΩΡ	:	149	155	161	168	174	179	182	184	184	182	180
ΣΥΝ.ΛΑΝ.ΧΩΡ	:	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20

ΦΟΡΤΙΑ ΑΕΡΙΣΜΟΥ

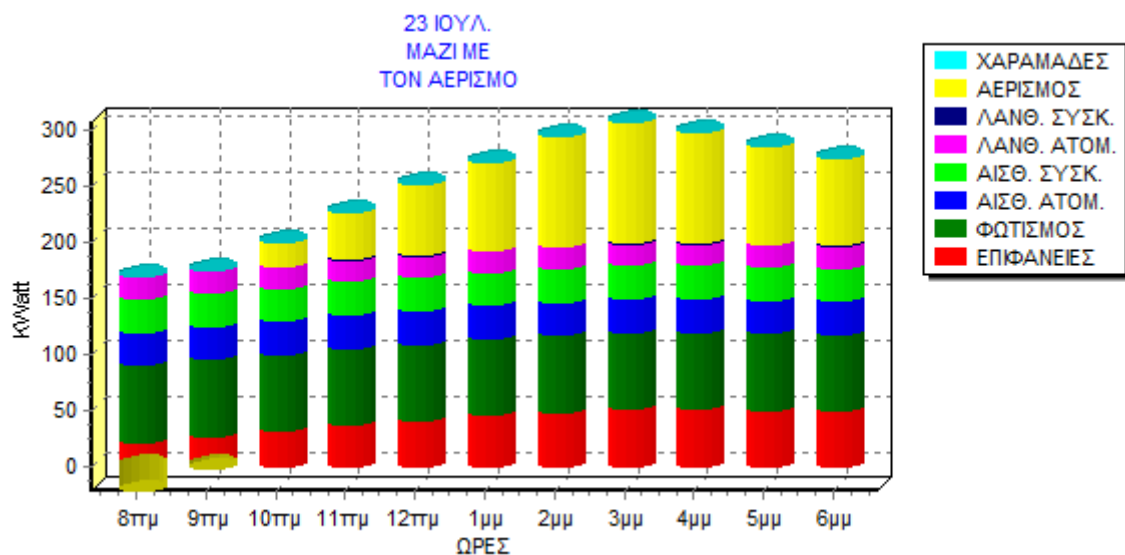
ΑΙΣΘ. ΑΕΡ.	:	0	8	17	25	33	39	46	49	46	42	39
ΛΑΝΘ. ΑΕΡ.	:	-34	-23	-10	2	14	23	32	38	32	28	23

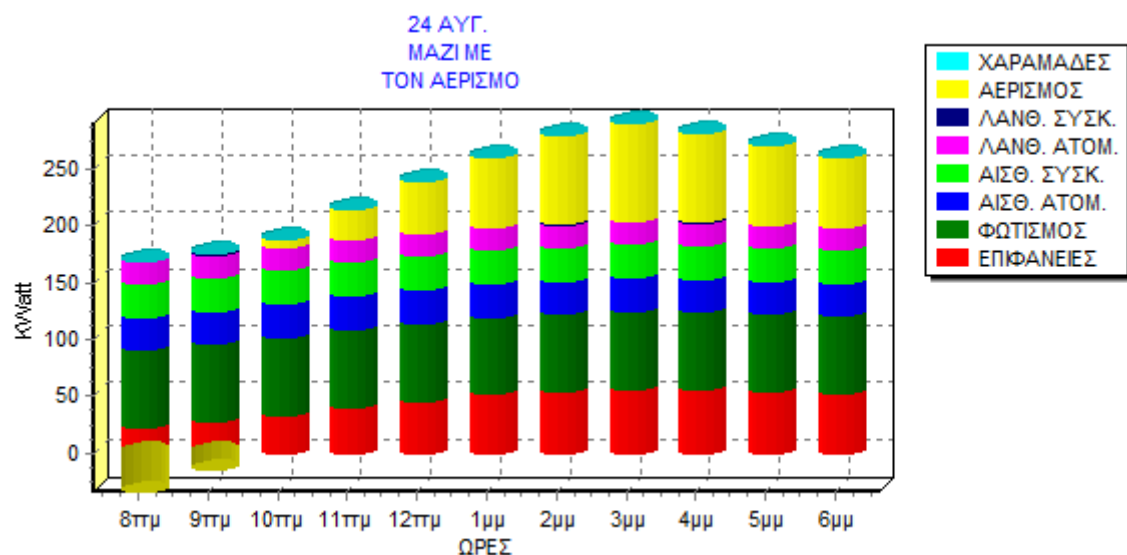
ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΣ.	:	135	161	187	215	240	261	280	291	281	271	261
-------------	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Διαγράμματα Συγκεντρωτικών Φορτίων Κτιρίου Χωρίς Αερισμό



Διαγράμματα Συγκεντρωτικών Φορτίων Κτιρίου Με Αερισμό





Διαγράμματα Συστημάτων

