

Quarto D+ / Quarteia D

ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΠΑΝΕΛ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ



- Τα σώματα ακτινοβολίας μεταφέρουν τη θερμότητα στο χώρο με ακτινοβολία και με μεταφορά.
- Λόγω της ακτινοβολία η θέρμανση του χώρου γίνεται αποδοτικότερη και οικονομικότερη.
- Λόγω της μεταφοράς επιτυγχάνεται γρήγορη αύξηση της θερμοκρασίας του χώρου με αποτέλεσμα πολύ καλύτερη θερμική άνεση σε σχέση με τα απλά πάνελ ακτινοβολίας που δεν μεταβάλουν την θερμοκρασία του χώρου.
- Κομψός σχεδιασμός με στρογγυλεμένες γωνίες, κατάλληλος για κάθε χώρο.
- Βαθμός ηλεκτρικής προστασίας IP24 - Δυνατότητα τοποθέτησης και σε λουτρό



Quarto D+ / Quartea D

ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΠΑΝΕΛ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ

- Πάνελ ακτινοβολίας επίτοιχης τοποθέτησης.
- Κάλυμμα από γαλβανισμένο χαλβοδοέλασμα με ειδική επίστρωση πολυεστερικής ρητίνης λευκού χρώματος - Ral 9016.
- Πατενταρισμένο ηλεκτρικό στοιχείο ακτινοβολίας υψηλής τεχνολογίας, εξολοκλήρου κατασκευασμένο από κράμα αλουμίνιου για απόλυτα αθόρυβη λειτουργία.
- Κομψός σχεδιασμός με στρογγυλεμένες γωνίες, κατάλληλος για κάθε χώρο.
- Ειδικά σχεδιασμένη έξοδος του αέρα για αποφυγή μαυρίσματος των τοίχων.
- Προστασία από υπερθέρμανση με αυτόματη διακοπή και επανέναρξη λειτουργίας.
- Διπλή μόνωση των ηλεκτρικών στοιχείων για υψηλή προστασία.
- Βαθμός ηλεκτρικής προστασίας IP24 - Δυνατότητα τοποθέτησης και σε λουτρό.
- Καλώδιο με πιλότο. Δεν διαθέτουν φως.



Οι κατάλληλα σχεδιασμένες έξοδοι του αέρα επιτρέπουν την κίνηση περιορισμένης ποσότητας αέρα στο εσωτερικό της συσκευής ώστε να υπάρχει μετάδοση θερμότητας με ακτινοβολία και με μεταφορά. Έτσι ελαχιστοποιούνται οι μεταβολές της θερμοκρασίας από το ταβάνι έως το πάτωμα και η θέρμανση του χώρου γίνεται αποδοτικότερη και οικονομικότερη ενώ η θερμική άνεση επιτυγχάνεται σε μικρότερες θερμοκρασίες σε σχέση

με τους θερμοπομπούς. Λόγω της μεταφοράς επιτυγχάνεται γρήγορη αύξηση της θερμοκρασίας του χώρου με αποτέλεσμα πολύ καλύτερη θερμική άνεση σε σχέση με τα απλά πάνελ ακτινοβολίας τα οποία δεν μεταβάλουν σημαντικά την θερμοκρασία του χώρου και η αίσθηση της θερμότητας σταματά με το κλείσιμο της συσκευής.

ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ (ΚΑΤΑ ERP 2018)



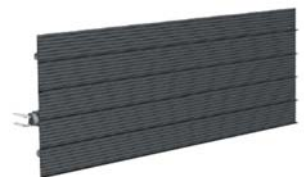
Νέος ψηφιακός πίνακας ελέγχου με ηλεκτρονικό θερμοστάτη υψηλής ακρίβειας (0,1°C), ψηφιακή οθόνη με εύκολο χειρισμό, ενδεικτική λυχνία λειτουργίας και πλαινό κουμπί on/off, που προσφέρει: **εύκολο χειρισμό, μέγιστη θερμική άνεση και τη μέγιστη δυνατή οικονομία.**

- Δυνατότητα κλειδώματος του πίνακα ελέγχου.
 - Δυνατότητα καλιμπραρίσματος του θερμοστάτη
 - Δυνατότητα εβδομαδιαίου χρονοπρογραμματισμού με επιλογή από 3 προρυθμισμένα προγράμματα.
 - **Αισθητήρας ανοιχτού παραθύρου:** αντιλαμβάνεται την απότομη πτώση θερμοκρασίας του χώρου και αυτόματα απενεργοποιεί τη συσκευή για εξοικονόμηση ενέργειας.
- 4 επιλογές λειτουργίας:
- **Comfort.**
 - **Economy:** Μείωση της θερμοκρασίας **comfort** κατά 3°C (εξοικονόμηση ενέργειας για μικρή απουσία από το χώρο).
 - **Stop:** Διακοπή λειτουργίας.
 - **Προστασία παγετού:** Διατηρεί τη θερμοκρασία του χώρου στους 7°C για προστασία από παγετό.

ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ ΑΠΟ ΚΡΑΜΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

Πατενταρισμένο ηλεκτρικό στοιχείο ακτινοβολίας, υψηλής τεχνολογίας, εξολοκλήρου κατασκευασμένο από κράμα αλουμίνιου (πιρίτιο, τιτάνιο και μαγγάνιο) για απόλυτα αθόρυβη λειτουργία (μόνο ένα υλικό άρα και ένας μόνο συντελεστής διαστολής).

- Η γεωμετρία του εμπρόσθιου τμήματος μεγιστοποιεί την απόδοσή του και συγχρόνως περιορίζει την κίνηση του αέρα με αποτέλεσμα την αύξηση του ποσοστού μετάδοσης της θερμότητας μέσω ακτινοβολίας.
- Οι επιφάνειες του στοιχείου έχουν υποστεί διαφορετική επεξεργασία ώστε η μετάδοση της θερμότητας να γίνεται από την μπροστινή επιφάνεια με την ειδική μαύρη επίστρωση.
- Χαμηλότερη θερμοκρασία στοιχείου (180°C) και επομένως μικρότερη ξήρανση του αέρα.



Κωδ.	Ισχύς (W)	Μήκος (mm)	Ύψος (mm)	Πάχος (mm)
Κάθετα				
40.46D.1000	1.000	438	846	124
40.46D.1500	1.500	438	1.057	124
40.46D.2000	2.000	438	1.162	124

Κωδ.	Ισχύς (W)	Μήκος (mm)	Ύψος (mm)	Πάχος (mm)
Οριζόντια				
40.45D.0500	500	452	440	113
40.45D.0750	750	532	440	113
40.45D.1000	1.000	637	440	113
40.45D.1500	1.500	847	440	113
40.45D.2000	2.000	1.057	440	113

Class II. Double insulation , **Splash-proof** , **IP 24, 230 V single phase, NF approved, CE marked.**

Quarto D+ / Quarteia D

MADE
IN FRANCE



ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΠΑΝΕΛ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ



Quarto D+ / Quarteia D

MADE
IN FRANCE



ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΠΑΝΕΛ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ

