

## INSTRUCTIUNI DE MONTAJ, PUNERE IN FUNCTIUNE SI INTRETINERE

- Panourile functioneaza cu curent electric monofazat de 230V (220V - 240V)
- Panoul trebuie legat la retea de curent, circuit separat (doza sau priza)
- Un circuit electric monofazat separat înseamnă:

O siguranta de 10A, cu fir-conductor de cupru gros de 1.5 mmp – MAXIM 2.000 Wati

O siguranta de 16A, cu fir-conductor de cupru gros de 2.5 mmp – MAXIM 3.200 Wati

O siguranta de 20A, cu fir-conductor de cupru gros de 4.0 mmp – MAXIM 4.600 Wati

O siguranta de 25A, cu fir-conductor de cupru gros de 4.0 mmp – MAXIM 5.200 Wati

O siguranta de 32A, cu fir-conductor de cupru gros de 6.0 mmp – MAXIM 7.000 Wati

- Recomandam sa fie montate de catre un electrician autorizat.
- Se pot monta si pe gips carton (rigips) cu dibluri de rigips de **METAL tip ancora**
- Panoul se fixeaza prin gaurile din rama cu 4 - 6 suruburi, in dibluri pe tavan sau (pe perete) si legarea la retea, dupa care se pun capacele ornamentale pentru a masca gaurile de fixare.
- **Atentie! daca tavanul nu este drept panourile nu se lipesc, nu se strang suruburile la maxim de tavan-perete, panourile trebuie sa stea drept in boloboc.**
- Pentru a avea o eficienta maxima este bine ca panourile sa fie montate pe tavan, cat mai aproape posibil de centrul incaperii (simetric), cu latura mica a panoului indreptata spre fereastră, la o distanta de cel putin 1m de la fereastră.
- Este ideal ca distanta din colturile panoului de pe tavan si colturile pardoselii sa fie mai mica de 4m (vezi imaginea de mai jos), deoarece panoul radiaza in acelasi timp pe patru pereti si pe podea, daca il punem pe perete, pe acel perete si pe o parte din podea nu mai radiaza nimic, se va incalzi in incapere dar panoul va functiona mai mult cu 10 - 50%.
- Panourile pot fi montate si pe peretii laterali ai incaperii, (pe perete interior, nu pe peretele cu geam, nu pe peretele opus geamului, latura de jos a panoului sa fie la o distanta de 1.5 m de la podea), sau in cazul in care incaperile au mai mult de 4 m inaltime, este bine ca panourile sa fie montate pe perete, la maxim 3 m, inclinate la 45 grade fata de tavan, dar in acest caz randamentul scade cu 10 - 50%.

### INAINTE DE ALIMENTAREA LA 230V SE INDEPARTEAZA FOLIA DE PROTECTIE!

- Termostatul pe fir se pune pe cablul de alimentare ca un intrerupator clasic
- Se recomanda un singur termostat intr-o incapere si daca avem mai multe panouri
- Se recomanda un singur termostat si daca avem 2-4 incaperi care comunica intre ele care sunt deschise fara usi ex.: living-sufr-hol-casa scari-buc s.a.
- Termostatul se va monta pe un perete interior cat mai central, la o inaltime de 1.5m de la podea sau la nivelul ochilor proprietarilor
- **Atentie! Termostatul sa nu fie obstructionat si influentat de aer cald sau rece**
- La Termostatul (Q3/Q7-8A) firele se conecteaza la bornele 1 si 2, pentru incalzire.
- **Atentie! La amperajul termostatului (Q3/Q7-8A, Q7RF-6A, DG908RF-16A) in cazul panourilor peste 1500W sau a panoului SR25-2500W, sau in cazul montarii mai multor panouri intr-o incapere, daca este necesar folositi un **contactor** (monofazic bipolar 16A, 20A, 25A, 32A, 40A etc. sau ... potrivit)**



- Termostatul se regleaza la temperatura dorita in camera, dupa care panoul se ocupa de confortul dumneavoastra termic. (Panoul are o singura putere daca setati in termostat o temperatura mai mare NU va incalzi mai tare sau mai repede!)
- Curatarea panoului (DECONNECTAT DE LA RETEAUA DE ALIMENTATRE) se face cu un material neabraziv, cat mai moale (bumbac, microfibra), usor umed si fara niciun fel de solutii de curatat.