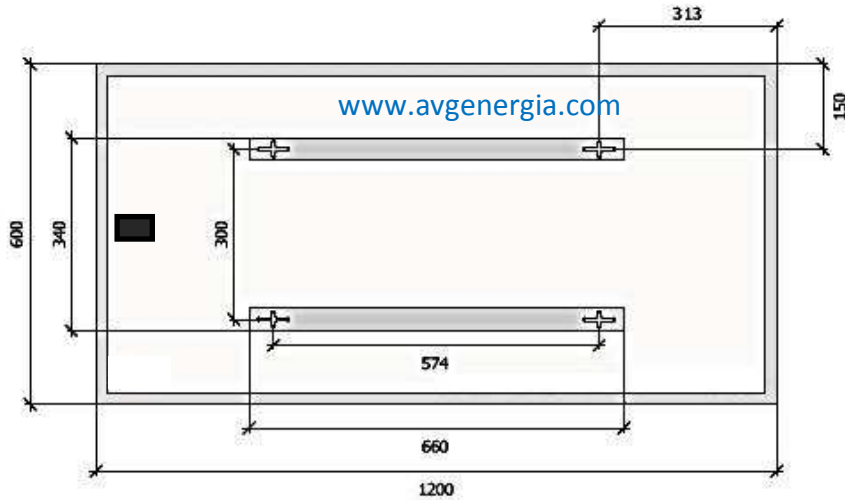


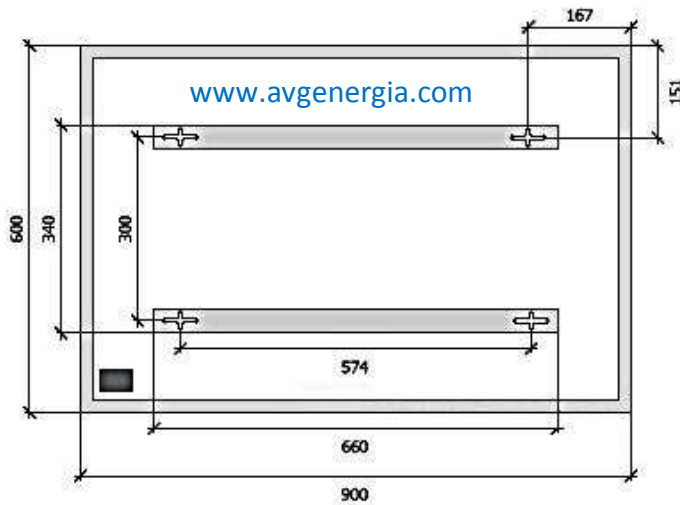
# Scheda tecnica pannelli radianti Raffaello

## Serie STANDARD

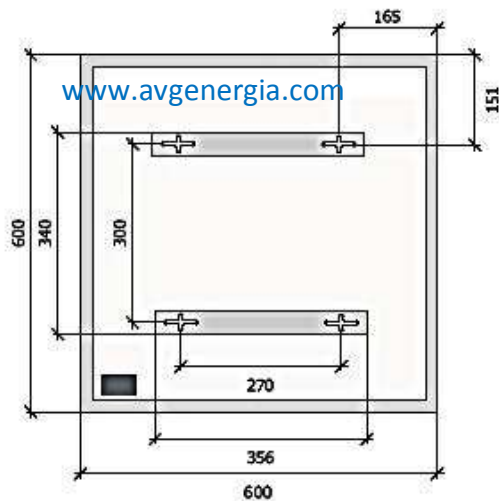
800WATT  
60X120X2,5  
7,5 Kg  
3,6 A  
220Volt



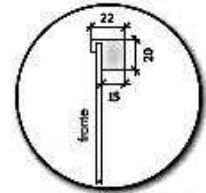
600WATT  
60X90X2,5  
5,5 Kg  
2,7 A  
220volt



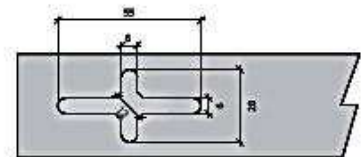
400WATT  
60X60X2,5  
3,5 Kg  
1,8 A  
220Volt



dettaglio sezione cornice

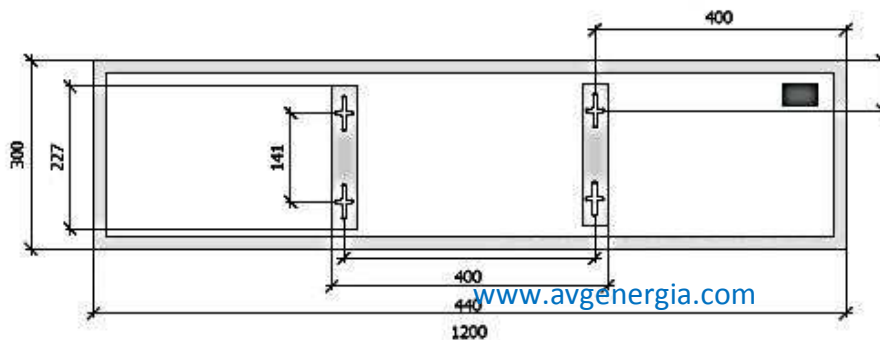


dettaglio foro fissaggio posteriore

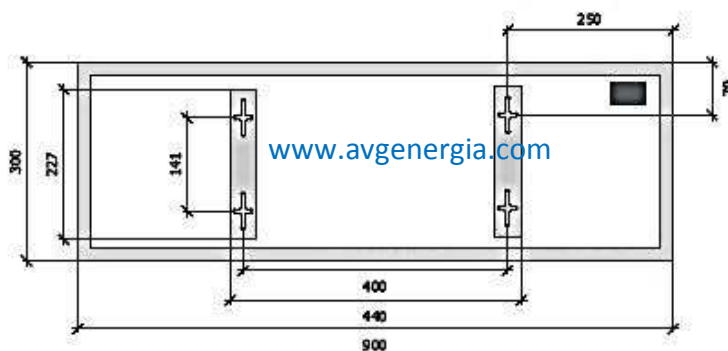


partenza cavo elettrico  
lunghezza 3mt  
presa tedesca schuko

400WATT  
30X120X2,5  
3,5 Kg  
1.8 A  
220Volt



300WATT  
30X90X2,5  
3,0 Kg  
1.4 A  
220Volt

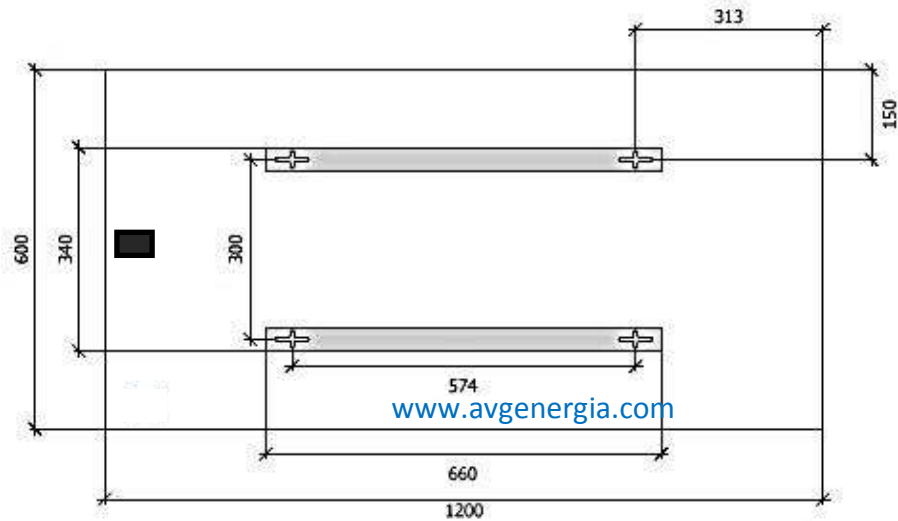


- grado di protezione IP44
- installazione parete, soffitto così come sospesi o a pavimento con appositi accessori
- possibilità disposizione orizzontale o verticale
- distanze consigliate da ostacoli laterali e frontali 50cm
- temperatura massima superficiale nel centro 120°C
- 5 sensori interni di sicurezza temperatura massima
- controllo temperatura ambiente da gestire tramite accessori esterni
- lunghezza cavo collegamento 3 mt.
- presa tipo tedesca schuko
- nella confezione dima dei fori e 4 viti con tassello per cemento
- 5 anni di garanzia
- certificazioni CE, UL, TUV, RoHs

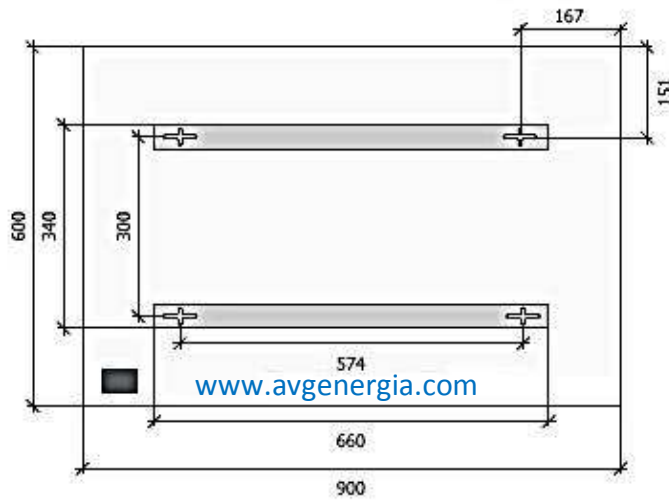
# Scheda tecnica pannelli radianti *Raffaello*

## Serie VETRO DESIGN

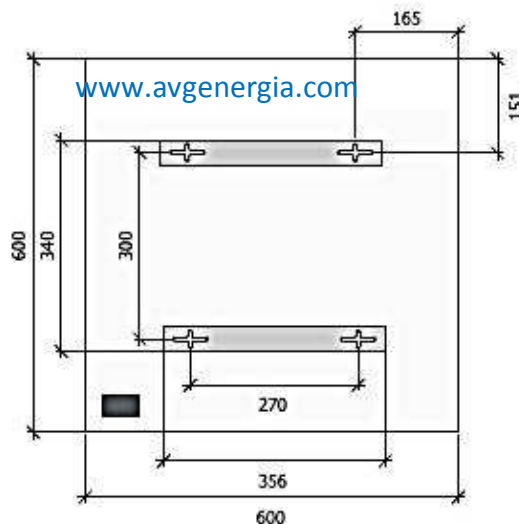
800WATT  
60X120X2,5  
14,0 Kg  
3,6 A  
220Volt



600WATT  
60X90X2,5  
9,0 Kg  
2,7 A  
220Volt



400WATT  
60X60X2,5  
6,0 Kg  
1,8 A  
220Volt



# Guida all'installazione di un pannello

## radiante elettrico a infrarossi

I pannelli radianti elettrici ad infrarossi sono facilmente installabili. Ciascun pannello è dotato di un cavo lunghezza 3 m completo di presa tedesca schuko, e nella confezione sono inclusi: dima di foratura, 4 tasselli con relative viti per il fissaggio, 4 feltrini antigraffio da posizionare sulle guide forate a croce e manuale d'uso.



Possono essere installati in qualsiasi ambiente, **posizionati in orizzontale o in verticale, a soffitto o a parete a seconda delle proprie esigenze.**

Il 97% degli infrarossi viene emesso sul lato frontale lasciando la parete retrostante al pannello praticamente non riscaldata: questo consente di posizionare il pannello su qualsiasi superficie (legno, cartongesso, ceramica, ecc) La **temperatura superficiale** del dispositivo raggiunge gli 80-125°C, e ogni pannello è protetto dal surriscaldamento tramite 5 sensori integrati che ne misurano costantemente la temperatura agli angoli e al centro del pannello.

<b>STANDARD</b> <b>Pannello bianco con cornice</b>	<b>Watt</b>	<b>Dimensioni</b> <b>cm</b>	<b>Peso kg</b>	<b>Metratura</b> <b>consigliata m2</b>
STANDARD VCIR300	300	30x90	3,5	6
STANDARD VCIR400	400	30x120	3,5	8
STANDARD VCIR400	400	60x60	3,5	8
STANDARD VCIR600	600	60x90	5,5	12
STANDARD VCIR800	800	60x120	7,5	16

<b>VETRO</b> <b>Pannello in vetro senza cornice</b>	<b>Watt</b>	<b>Dimensioni</b> <b>cm</b>	<b>Peso kg</b>	<b>Metratura</b> <b>consigliata m2</b>
SPECCHIO GVCIR400M	400	60x60	6	5
SPECCHIO GVCIR600M	600	60x90	9	8
VETRO BIANCO GVCIR600W	600	60x90	9	10
VETRO BIANCO GVCIR800W	800	60x120	14	14
VETRO NERO GVCIR600B	600	60x90	9	10
VETRO NERO GVCIR800B	800	60x120	14	14

<b>QUADRO</b> <b>Pannello personalizzato</b>	<b>Watt</b>	<b>Dimensioni</b> <b>cm</b>	<b>Peso kg</b>	<b>Metratura</b> <b>consigliata m2</b>
QUADRO STANDARD QVCIR300	300	30x90	3,5	6
QUADRO STANDARD QVCIR400	400	30x120	3,5	8
QUADRO STANDARD QVCIR400	400	60x60	3,5	8
QUADRO STANDARD QVCIR600	600	60x90	5,5	12
QUADRO STANDARD QVCIR800	800	60x120	7,5	16
QUADRO VETRO QVVCIR600	600	60x90	10	10
QUADRO VETRO QVVCIR800	800	60x120	14	14

**AVG ENERGIA SRLS**

Via Savonarola 217 35137 Padova (PD) Italy  
[info@avgenergia.com](mailto:info@avgenergia.com) [www.avgenergia.com](http://www.avgenergia.com)

## CONSIGLI PER L'INSTALLAZIONE:

→ Se l'installazione è a **parete** cercare di posare il pannello sulla parete esterna in modo da direzionare verso l'interno l'irraggiamento degli infrarossi.

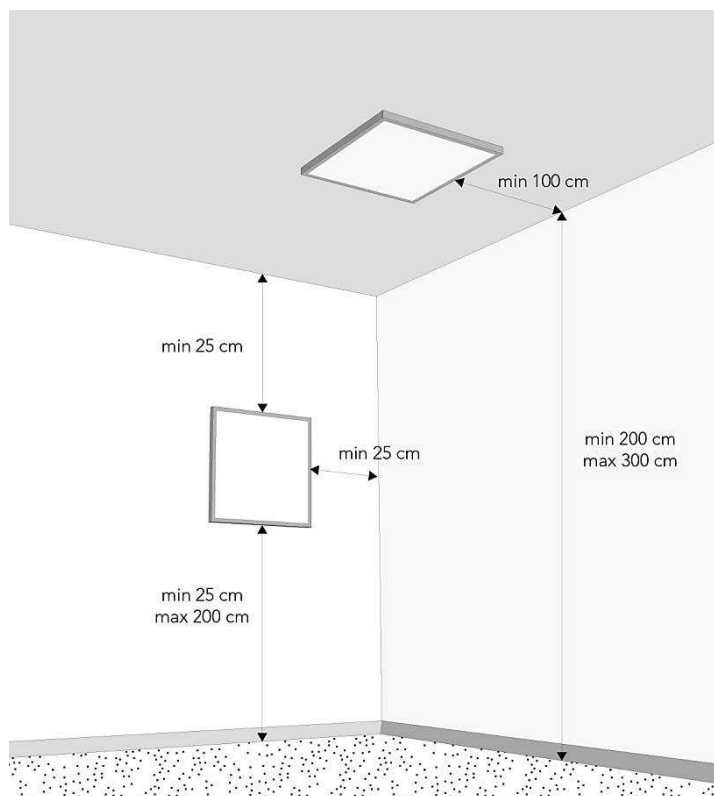
→ Se il pannello viene posizionato **sul soffitto** della stanza, si consiglia di installarlo ad una altezza minima di 2 mt (altezza massima di 3 mt).

→ Per l'installazione a soffitto dei pannelli in modello VETRO DESIGN consigliamo l'impiego di tasselli diversi da quelli forniti con portata maggiore.

→ Per un migliore funzionamento, si consiglia di tenere una **distanza minima** di 100 cm da ogni ostacolo frontale, 20/25 cm da ogni ostacolo laterale.

Una mancata osservanza delle distanze minime non causa un malfunzionamento del sistema ma un calo della resa.

A conclusione della fase di montaggio è possibile procedere con il collegamento alla rete elettrica di 230V 50 Hz.



**AVG ENERGIA SRLS**

Via Savonarola 217 35137 Padova (PD) Italy  
[info@avgenergia.com](mailto:info@avgenergia.com) [www.avgenergia.com](http://www.avgenergia.com)