

Energooszczędne elektryczne grzejniki na podczerwień – opłacalne i łatwe w instalacji

Podwyżki cen prądu i gazu, które weszły w życie w lipcu 2024 roku, skłaniają coraz więcej osób do poszukiwania efektywniejszych i bardziej ekonomicznych rozwiązań grzewczych dla swoich domów. Stosunkowo tanim w instalacji i mało ingerującym sposobem ogrzewania elektrycznego są nowoczesne grzejniki na podczerwień, które wraz z odpowiednim systemem regulacji temperatury za pomocą termostatów, mogą okazać się opłacalną inwestycją.



Działanie technologii opiera się na elektrycznych emiterach ciepła, które wykorzystują widmo promieniowania podczerwonego do ogrzewania określonego obszaru. Tzw. panele grzewcze na podczerwień nie ogrzewają powietrza, ale przedmioty i ludzi. Wydzielają energię podobną w odczuwaniu do promieni słonecznych.

W porównaniu do zwykłych grzejników elektrycznych (konwektorowych) wymagają ok. 50% mniej zapotrzebowania mocy w przeliczeniu na m³.

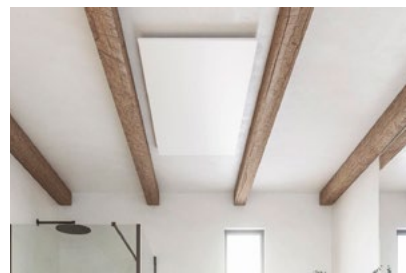
Zazwyczaj, ogrzewanie konwekcyjne potrzebuje około 40 W/m³, żeby zapewnić

odpowiednią temperaturę. Ze względu na to, że panele na podczerwień nie podgrzewają powietrza, mogą potrzebować tylko 25 W/m³ do efektywnego funkcjonowania. Dzięki temu zużycie prądu jest zdecydowanie niższe niż przy zwykłych grzejnikach. Istotnym atutem paneli/grzejników na podczerwień jest bardzo łatwa i tania instalacja – wieszane są na ścianach lub sufitach i podłączane są do sieci elektrycznej. Technologia cechuje się uniwersalnością. Grzejniki na podczerwień mogą być stosowane jako rozwiązanie dla całego domu, a także montowane w wybranych pomieszczeniach, pełniąc funkcję grzejnika uzupełniającego.

Panele na Podczerwień Grosmann – sprawdzona technologia

Godną zaufania marką jest Grosmann, która ma w swojej ofercie różne wersje energooszczędnych grzejników na podczerwień. Wszystkie produkty Grosmann są produkowane w fabrykach w Europie i zostały przebadane na zgodność z wymogami unijnymi w zakresie bezpieczeństwa i kompatybilności elektromagnetycznej.

Sztandarowym produktem marki to seria paneli na podczerwień Grosmann Infra ISP. Konstrukcja grzejnika to przede wszystkim bardzo efektywne źródło ciepła infrared, ukryte w wysokiej jakości, płaskiej, termicznie izolowanej od tyłu obudowie. Panele z serii Infra są wykonane z solidnej stali malowanej proszkowo, wytrzymałe i jednocześnie eleganckie. Są wodoodporne, szczelnie zaizolowane, wydajne i wyposażone w ochronę przed przegrzaniem. Szczególną zaletą paneli Grosmann Infra ISP to montaż: zarówno na ścianach, jak i sufitach – w pozycji skośnej, pionowej i poziomej – jest prosty. Panele Grosmann Infra ISP można nabyć w wersji o mocy od 350 do 1100 W. Dzięki czemu można optymalnie dobrać moc grzejnika(ów) m.in. odpowiednio do kubatury pomieszczenia. Producent zapewnia 5 lat gwarancji. W doborze odpowiedniej mocy pomoże kalkulator, który można znaleźć na stronie <https://grosmann.pl/kalkulator/>.



Enerzon Sp. z o.o.
tel. 22 559 77 52
<https://sklep.enerzon.pl>
sklep@enerzon.pl