Promiennik gazowy Mark Infra+ – ciche ciepło tylko tam, gdzie jest potrzebne

Mark Polska, krajowy dystrybutor największego w Europie producenta systemów wentylacyjno-grzewczych Mark BV, przedstawia promiennik gazowy posiadający 75% procentową sprawność radiacyjną. Oznacza to, że urządzenie przy niewielkim zużyciu gazu, osiąga wysoką wydajność energetyczną.

Nie sposób dyskutować z zaletami ogrzewania promiennikowego w pomieszczeniach kubaturowych. Na korzyść tej metody przemawiają krótki czas nagrzewania, wysoka temperatura w obszarze przebywania ludzi oraz cicha praca. Nieocenione są także niskie zużycie energii przez promienniki, brak ruchu powietrza w pomieszczeniu i możliwość ogrzewanie strefowego lub punktowego. **Urządzenia najnowszej generacji, znajdujące się w ofercie Mark Polska, pozwalają ponadto utrzymywać ciepło tylko tam, gdzie jest ono faktycznie potrzebne – oszczędzając zarówno czas, jak i pieniądze inwestora.**

W asortymencie Mark Polska znajduje się promiennik **gazowy Mark Infra+, który stanowi bardzo dobry przykład urządzenia o wysokiej wydajności energetycznej przy jednoczesnym niewielkim zużyciu gazu.** Jego działanie oparte jest na zasadzie transferu za pośrednictwem fali elektromagnetycznych ciepła z cieplejszego ciała stałego do obiektu o niższej temperaturze. Po wejściu promieniowania podczerwonego w kontakt z ciałem ludzki, następuje jego przemiana w ciepło. Oznacza to, że wykorzystując promiennik gazowy Mark Infra+ ogrzewamy tylko użytkowników pomieszczenia, nie podnosząc niepotrzebnie temperatury powietrza. Co więcej, ze względu na brak ruchu cząsteczek odczuwany komfort cieplny jest bardzo przyjemny dla ludzkiego ciała.

Wysoka sprawność radiacyjna promiennika gazowego Mark Infra + wpływa na bardzo niskie zużycie energii. Oszczędności mogą sięgać nawet do 40%! Równomierne rozprowadzenie ciepła jest natomiast efektem zastosowania palnika nadciśnieniowego o długim i stałym płomieniu kombinacji z turbulatorami wbudowanymi w promiennik, dzięki czemu otrzymano równomierny przepływ ciepła przez rurę.

Promiennik Mark Infra+ dostępny jest w pięciu przedziałach mocy grzewczej od 10 do 50 kW. Urządzenie to posiada bardzo skutecznie odbłyskujący aluminiowy reflektor oraz podwójną izolację powietrzną dodatkowo ograniczającą straty konwekcyjne do minimum.

Właściwości Mark Infra+ :

- sprawność radiacyjna do 75% zgodna z normą EN 416-2

- dostępny w 5 długościach od 6 do 12 metrów

- łatwość montażu i konserwacji

- brak wzniecania pyłu i cicha praca

- dostępny w 5 przedziałach mocy od 10 do 50 kW