

Grzejniki Ratec – dyskretne ogrzewanie

Estetykę otaczającej nas architektury coraz powszechniej kształtują nowoczesne, przeszklone budowle – centra handlowe, biurowce, czy obiekty o przeznaczeniu kulturalnym. Choć często różnią się ostatecznym kształtem, to wspólną ich cechą jest chęć zapewnienia użytkownikom przestronnej, a zarazem funkcjonalnej powierzchni. W pomieszczeniach tego typu problemem staje się często kwestia estetycznego systemu ogrzewania, który nie zakłócałby harmonii wnętrza, a jednocześnie spełniał dobrze swoje zadanie. Firma Rettig Heating proponuje znakomite rozwiązanie: grzejniki Ratec dostosowane do potrzeb biur, eleganckich sklepów, sal konferencyjnych, a także pomieszczeń o nisko zainstalowanych parapetach.

Grzejniki Ratec to produkt przeznaczony głównie do ogrzewania pomieszczeń o dużym, lub całkowitym przeszkleniu, gdzie mniej funkcjonalne są klasyczne, stosunkowo wysokie grzejniki płytowe. Cechą charakterystyczną konwektorów Ratec jest ich mała wysokość. Produkowane są one bowiem w wysokości 14 cm, 21 cm i 28 cm, co pozwala na estetyczne wkomponowanie instalowanego urządzenia grzewczego w wybrane wnętrze, czy będzie to przeszklona powierzchnia biurowa, czy np. pokój z niskim parapetem, gdzie na wyższy grzejnik nie ma wystarczająco dużo miejsca. Dla porównania, najniższy dostępny grzejnik płytowy Purmo ma 30 cm wysokości.

Konwektory Ratec występują w dwóch wariantach, dostosowanych do nieco odmiennych potrzeb użytkownika:



- Ratec G – gładki grzejnik, przeznaczony do stosowania pod nisko umieszczonymi parapetami lub w świetle okien dochodzących do podłogi. Składać się on może z kilku płyt i kilku konwektorów, w zależności od mocy urządzenia na jakiej nam zależy. Grzejniki Ratec G są bardzo estetyczne i dyskretnie komponują się w wybranym wnętrzu.
- Ratec K – jest grzejnikiem z obustronnym ożebrowaniem każdej płyty, dzięki czemu bardzo efektywnie przekazuje ciepło do pomieszczenia. Najczęściej znajduje on zastosowanie w otwartych kanałach podposadzkowych. Grzejnik montowany jest wówczas pod podłogą, natomiast ciepłe powietrze wydostaje się na zewnątrz przez ażurowe przykrycie kanału zamontowane na poziomie podłogi. Takie rozwiązanie pozwala na całkowite ukrycie urządzeń grzewczych, co zwiększa walory estetyczne wnętrza. Konwektory Ratec K mogą być także instalowane w sposób standardowy – pod parapetami, czy w świetle okien, jak grzejniki Ratec typu G.

Konwektory Ratec dostępne są szerokiej gamie rozmiarów: do wyboru mamy trzy rodzaje wysokości (14, 21 i 28 cm) natomiast ich długość dobieramy w przedziale od 60 cm aż do 3 metrów. Kolorystykę urządzenia także możemy dostosować do naszych indywidualnych potrzeb – wprowadzicie fabrycznie grzejniki malowane są na biało, jednak na życzenie klienta wykonuje się je w dowolnym kolorze z palety RAL. Firma Rettig Heating posiada największą w Polsce sieć dystrybucji wszystkich rodzajów grzejników Purmo (płytowych, łazienkowych, konwektorów Ratec, czy też systemu wodnego ogrzewania podłogowego), obejmująca ponad stu autoryzowanych dystrybutorów i kilkaset punktów sprzedaży, dlatego też złożenie zamówienia w dowolnym miejscu Polski nie powinno stanowić kłopotu.

Jak wybrać grzejnik?

Grzejniki Ratec stworzone zostały z myślą o pomieszczeniach częściowo, lub całkowicie przeszklonych, takich jak biura, salony sklepowe, czy restauracje. Znajdują także szerokie zastosowanie jako grzejniki kanałowe, montowane w otwartych kanałach pod powierzchnią podłogi. *„Ze względu na swoje wysokie walory estetyczne, małą wysokość, a także możliwość całkowitego ukrycia urządzenia pod posadzką konwektory Ratec wybierane są często także przez Klientów indywidualnych do zastosowania w mieszkaniach i domach jednorodzinnych. Grzejniki te są również znakomitą rozwiązaniem problemu nisko umieszczonych parapetów – łatwo zmieszczą się nawet*

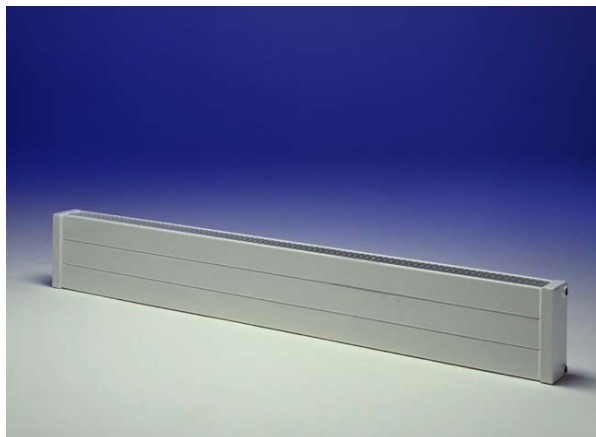
w niewielkiej niszy pozostawionej na takie urządzenie” – tłumaczy Wojciech Tomasiak – kierownik działu technicznego firmy Rettig Heating. Wyjątkiem są tu pomieszczenia o podwyższonej wilgotności, jak np. łazienki, baseny, czy pralnie, gdzie grzejników Purmo Ratec stosować nie wolno. We właściwym wyborze grzejnika najważniejszą rolę pełnią jego wymiary, oraz moc grzewcza. O prawidłowe obliczenie mocy zamawianych przez nas urządzeń najlepiej poprosić jest instalatora, który będzie je montował, lub też skorzystać z porady doradców technicznych firmy Rettig Heating. Bardzo ważną kwestią jest także rodzaj podłączenia grzejnika (podłączenie jednostronne, krzyżowe, lub szeregowe). Rodzaj podłączenia musi być uwzględniony w zamówieniu, gdyż zmiana sposobu podłączenia grzejnika już wyprodukowanego zgodnie z konkretnym zapotrzebowaniem nie jest już potem możliwa.

Jak powstają grzejniki Ratec?

Konwektory Ratec wytwarzane są w Finlandii, w najnowocześniejszej fabryce znajdującej się w miejscowości Jakobstad skąd trafiają m.in. do Polski, ale też do większości krajów zachodniej Europy, do Rosji, na Litwę, do Chin i Japonii. Materiałem z którego powstają te grzejniki są owalnie spłaszczone rury stalowe o grubości 1,5 mm (czyli nieco grubsze, niż klasyczne grzejniki płytowe Purmo). Dzięki temu są one bardziej odporne na uszkodzenia powstałe w trakcie użytkowania. Dla uzyskania maksymalnego bezpieczeństwa użytkowania, wszystkie grzejniki poddawane są próbie szczelności przy ciśnieniu 13 bar. Grzejniki Ratec objęte są pięcioletnią gwarancją, posiadają także atesty i dopuszczenia jakościowe większości krajów Zachodniej Europy.



Grzejniki Ratec to produkt przeznaczony głównie do ogrzewania pomieszczeń o dużym, lub całkowitym przeszkleniu, gdzie mniej funkcjonalne są klasyczne, stosunkowo wysokie grzejniki płytowe.

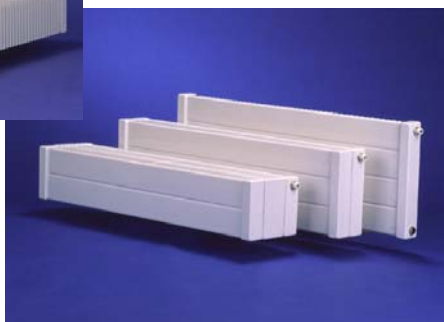


Grzejniki Ratec doskonale sprawdzają się w biurach, salonach sklepowych, czy restauracjach. Konwektory te są również znakomitym rozwiązaniem problemu nisko umieszczonych parapetów.

Grzejniki te mają liczne walory estetyczne: eleganckie płyty boczne, małą wysokość, a także możliwość całkowitego ukrycia urządzenia pod posadzką.



Ratec K



Ratec G



**Wojciech Tomasik –
ekspert firmy Rettig
Heating**