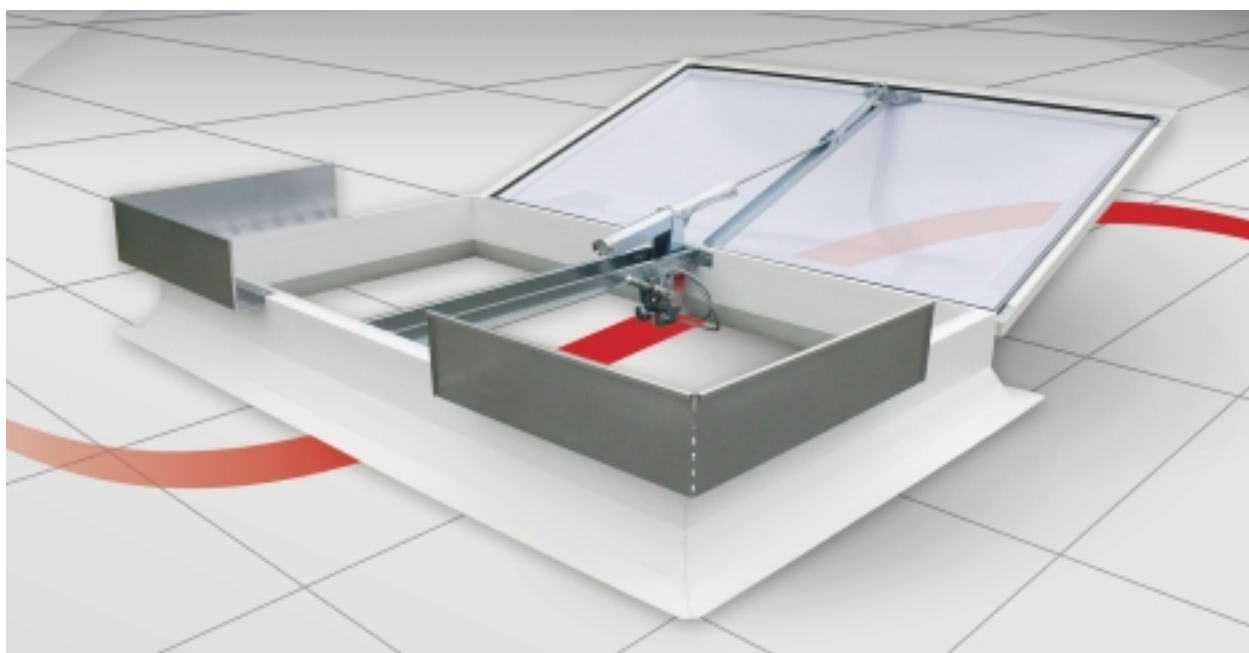


Mercor SA, spółka z Grupy Mercor, wprowadza na rynek nowy, innowacyjny produkt własnej konstrukcji – klapę oddymiającą mcr Thermolight Plus NG-A. Opracowana przez Mercor SA kłapa dymowa o podwyższonej izolacyjności cieplnej daje początek rodzinie produktów pod nazwą mcr Thermolight, do której będą sukcesywnie dołączać kolejne specjalistyczne urządzenia do systemów oddymiania grawitacyjnego.



Klapy oddymiające mcr Thermolight Plus NG-A stworzone dla systemów oddymiania grawitacyjnego służą m.in. do sprawnego usuwania dymu i gorących gazów pożarowych z obiektów, szczególnie z dróg ewakuacyjnych. Poza bezpieczeństwem, specjalnie skonstruowane nowe urządzenie z rodziny Thermolight dodatkowo zapewnia obiektom wysoką izolacyjność termiczną. Jednocześnie produkt jest łatwy w montażu, ma wysokie walory estetyczne, m.in. dzięki zastosowaniu białych profili z PVC w połączeniu z elementami z aluminium, oraz łączy wiele funkcji.

Klapy oddymiające mcr Thermolight Plus NG-A są przeznaczone do magazynów, centrów logistycznych, hal produkcyjnych, obiektów handlowych, hal lotniskowych, czy dworcowych. W ostatnim czasie Mercor sfinalizował pierwszy kontrakt z wykorzystaniem nowych urządzeń, które znalazły zastosowanie w obiekcie należącym do znanego operatora sieci logistycznych. Kolejne zlecenia już czekają na realizację.

Cechy wyróżniające nowe urządzenie to przede wszystkim:

- bardzo dobra izolacyjność – wysoki współczynnik przenikania ciepła
- $U = 1,66 \text{ W/m}^2\text{K}$ dla całej klapy z kopułą poliwęglanową, co umożliwi niskie straty ciepła i oszczędność w ogrzewaniu pomieszczeń
- wysokie parametry bezpieczeństwa i wytrzymałości – dzięki zastosowaniu m.in. stalowych wzmocnień w konstrukcji klapy, a przede wszystkim kopuły z poliwęglanu, odpornego na uszkodzenia mechaniczne
- odporność na wysoką temperaturę - specjalne wypełnienie z poliwęglanu oraz płyty poliestrowej charakteryzujące się klasą BROOF(t1), która oznacza, że elementy należące do przekrycia dachu nie rozprzestrzeniają ognia
- wielofunkcyjność – zapewnia usuwanie dymu, ale pełni także dodatkowe funkcje wentylacji naturalnej i doświetlenia obiektu
- łatwy montaż – dzięki dostarczeniu klap w modułach ze schematem montażu
- podwyższona estetyka – nowoczesny wygląd urządzenia zapewnia spójną kolorystykę wykorzystanych komponentów (białe profile PVC, aluminiowe elementy)
- szczelność – pokrycia dachowe z PVC mogą być łączone bezpośrednio z podstawą klapy metodą zgrzewania.

Klapę oddymiającą mcr Thermolight Plus NG-A skonstruowaliśmy jako odpowiedź na oczekiwania rynku - głównie inwestorów i projektantów - które dotyczyły przede wszystkim podwyższonego współczynnika przenikania ciepła dla urządzeń montowanych w obudowie obiektów, także klap oddymiających. W ramach długofalowego planu rozwoju produktowego, dzięki pracy najwyższej klasy specjalistów, opracowaliśmy kolejny nowatorski produkt, który łączy w sobie bezpieczeństwo, estetykę, bardzo wysoką izolację termiczną oraz świetne parametry oddymiania przy atrakcyjnej cenie produktu. Podwyższona izolacyjność to jeden z najważniejszych parametrów, jesteśmy więc bardzo zadowoleni z osiągniętego współczynnika $U = 1,66 \text{ W/m}^2\text{K}$. Zarządcy obiektów, w których będą montowane nowe klapy mcr Thermolight Plus NG-A, odczuwają oszczędność w zużyciu energii, co z kolei przełoży się na optymalizację kosztów utrzymania budynków – mówi Ewa Karolak, Dyrektor ds. Handlowych Działu Systemów Oddymiania i Doświetleń Dachowych w Mercor SA.

mcr Thermolight Plus NG-A reprezentuje nową rodzinę produktów pod wspólną nazwą mcr Thermolight, którą będziemy sukcesywnie rozbudowywać, by nadal umacniać naszą pozycję w branży – dodaje Ewa Karolak.

Źródło: www.mercor.com.pl