

Karta katalogowa: GEZE RWA 100 E i 100 E Tandem

System oddymiania i przewietrzania

Okno uchylne



Okno rozwierane



Sposób działania:

Po uruchomieniu alarmu przez czujkę dymu, czujkę ciepłą, przycisk albo impuls z zewnętrznej centrali sygnalizacji przeciwpożarowej, centrala oddymniająca wchodzi w tryb pracy alarmowej. Napędy RWA zasilane prądem z centrali otwierają okna oddymniające. W sytuacji alarmowej ignorowane są sygnały z czujek pogodowych i przycisków przewietrzania. Po zakończeniu alarmu należy w razie potrzeby skasować alarm w centrali sygnalizacji pożaru, odblokować przyciski alarmowe i w każdym przypadku zresetować centralę oddymiającą.

Sposób działania – wersja TANDEM:

Dla okien szerokich jest możliwe stosowanie systemu RWA 100 E, w układzie tandem, który składa się z dwóch napędów RWA zasilanych za pośrednictwem przełącznika synchronicznego 102 E. Po zatrzymaniu jednego z siłowników (wyłączenie siłownika po uzyskaniu skrajnego położenia lub awaria siłownika) przełącznik synchroniczny odłącza po ustalonym czasie drugi siłownik. Odłączenie zabezpiecza okno przed uszkodzeniem np. na skutek skręcenia konstrukcji. Zachowanie tzw. czasu dobiegu umożliwia z kolei wyrównanie ew. niewielkich nierówności pracy obu siłowników i gwarantuje prawidłowe doszczelnienie okna.

Zakres zastosowania:

Okna pionowe otwierane do wewnątrz, uchylne, odchylne, rozwierne, skośne i obrotowe, wykonane z drewna, aluminium i PCV.

Właściwości:

- *duże szerokości otwarcia*
- *niezawodne ryglowanie*
- *możliwość stosowania dodatkowych rygli przy większych wymiarach skrzydła*
- *estetyczne siłowniki o 4 różnych skokach wrzeciona, IP 65*
- *niewielkie wymiary siłownika: 40x47mm*
- *siłownik ustawiony równoległe do powierzchni okna*
- *mechaniczny wyłącznik przeciążeniowy napęd wrzecionowy*
- *cichobieżność*
- *sterowanie za pomocą centrali GEZE E 260 N (zasilanie awaryjne z akumulatora)*

Parametry skrzydła:**Wersja standard**

- *360 – 1200mm dla okien aluminiowych i drewnianych*
- *360 – 800mm dla okien z PCV*
- *wysokość skrzydła 470 – 1700mm (patrz szkice i rysunki zabudowy)*
- *maksymalny ciężar wypełnienia wynosi 30 kg/m²*
- *max. odległość osi zawiasu od powierzchni ościeżnicy = 15 mm*
- *wymiar "i" (odległość płaszczyzny środka ciężkości skrzydła od osi zawiasów) = max.70 mm*
- *przy skrzydłach o powierzchni ponad 1,2 m² należy stosować dwa rygle*

Wersja TANDEM

- *szerokość 800 – 2400mm dla okien aluminiowych, z PCV i drewnianych*
- *wysokość skrzydła 470 – 1700mm (patrz szkice i rysunki zabudowy)*
- *maksymalny ciężar wypełnienia wynosi 30 kg/m²*
- *max. odległość osi zawiasu od powierzchni ościeżnicy = 15 mm*
- *wymiar "i" (odległość płaszczyzny środka ciężkości skrzydła od osi zawiasów) = max.70 mm*

Składniki systemu:

