



Zdjęcie: Lazaros Filoglou dla GEZE GmbH

GEZE Powerchain

Napęd o dużej mocy do ciężkich okien

ZAKRES ZASTOSOWANIA:

- okna oddymiające, napowietrzające oraz służące do codziennej wentylacji
- okna pionowe otwierane do wewnątrz, jak i na zewnątrz, uchylne, odchylne, rozwiernie i obrotowe, wykonane z aluminium, drewna i PCV w pomieszczeniach suchych
- okna dachowe

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU:

- możliwość zastosowania zarówno w systemach oddymiania (24 V), grawitacyjnego odprowadzania dymu i ciepła zgodnie z normą PN EN 12101-2, jak i codziennego przewietrzania (napięcie sieciowe 230 V w połączeniu z zasilaczem)
- inteligentna elektronika: regulowana bezstopniowo szerokość otwarcia i indywidualne prędkości pracy w trybach przewietrzania i oddymiania
- synchronizacja do 3 napędów bez urządzenia zewnętrznego
- przełącznik DIP do zmiany trybów (praca niezależna „solo” i synchroniczna „synchro”, master, slave)
- łatwa i szybka instalacja za pomocą systemu montażowego GEZE Smart fix

DANE TECHNICZNE:

siła pchająca [N] (w zależności od skoku)	max. 600
siła ciągnąca [N]	max. 600
długość skoku [mm]	600 / 800 / 1200
prędkości wysuwu [mm/sek.]	15 w systemach oddymiania / 5 w systemach wentylacji
wyłączenie w pozycji końcowej wysunięte	zintegrowany przekaźnik odległości
wyłączenie w pozycji końcowej wsunięte	zintegrowany przekaźnik odległości i przez przeciążenie
wyłącznik przeciążeniowy	poprzez pobór prądu
rodzaj przewodu zasilającego	4 x 0,75 mm ²
waga [kg]	2,2 – 3,0
napięcie [V DC]	24 +/- 25%
tętnienie reszkowe [%]	20
czas załączenia [%]	30
pobór prądu [A]	1,2 dla 24V DC 1,5 dla 18V DC
zakres temperatur [°C]	-5 / +70
stopień ochrony	IP 40
zakres stosowania	suche pomieszczenia