

PRZEZNACZENIE

Gródź ochronno-hermetyczna przeznaczona jest do ochrony obiektu budowlanego przed falą uderzeniową. Zapewnia odporność ogniową klasy od EI 60 do EI 120 i utrzymanie nadciśnienia 100 Pa w chronionym obiekcie przy działających urządzeniach systemu filtrowentylacji. Gródź ochronno-hermetyczna przesuwana jest przy pomocy napędu elektrycznego. W przypadkach awaryjnych przesuwanie grodzi może wykonać z zewnątrz lub z wewnątrz pomieszczenia ręcznie jeden człowiek. Gródź może być ryglowana ręcznie przy pomocy dwóch niezależnych mechanizmów ryglujących.

WYMIARY ZABUDOWY GRODZI (DOPUSZCZALNE WG ZAMÓWIENIA):

szerokość grodzi	do 3 000 mm
wysokość grodzi	do 3 500 mm
masa grodzi	1 550 kg

ODPORNOŚĆ MECHANICZNA:

– na nadciśnienie statyczne	0,1 MPa (10 T/ m ²)
– odporność ogniowa	do Klasy EI 120 wg rozp. MI z dnia 7.04.2004 r.
Wykończenie grodzi	malowanie

Napęd podstawowy: elektryczny, z motoreduktorem, napięcie zasilania motoreduktora 400 V/230 AC.

Czas przesunięcia grodzi 48 s.

Napęd awaryjny: ręczny łańcuchowy z przekładnią zębatą, z zewnątrz lub z wewnątrz pomieszczenia.

Ryglowanie ręczne z zewnątrz lub z wewnątrz pomieszczenia.

Hermetyczność (nadciśnienie w obiekcie) 100 Pa

Spadek nadciśnienia w chronionym obiekcie do 0 w czasie 2 minut po wyłączeniu urządzeń filtrowentylacji.