

## **SPECYFIKACJA TECHNICZNA WINY URZĄD GMINY UDANIN**

### **Opis:**

Winda przystosowana do zainstalowania wewnątrz budynku. Urządzenie wyposażone w nowoczesną wciągarkę z silnikiem synchronicznym ze stałymi magnesami zapewniającą komfortową i cichą eksploatację przy zachowaniu minimalnych gabarytów urządzenia. Zastosowanie napędu regeneracyjnego z odzyskiem energii elektrycznej do sieci budynku pozwalający na oszczędności w czasie eksploatacji urządzenia. Napęd przenoszony przez pasy, zaopatrzone w system monitoringu 24/7 nieprzerwanie kontrolujący stan stalowych linek w pasach, podnosząc poziom bezpieczeństwa użytkownika dźwigu.

### **Specyfikacja techniczna / parametry windy:**

- udźwig [kg] 630 kg / 8 osób
- prędkość jazdy [m/s] 1,0
- wysokość podnoszenia [m] 3,05
- ilość przystanków 2
- ilość dojeżdżeń 1 (winda przelotowa „na wprost”)
- ilość drzwi kabinowych 2
- ilość drzwi szybowych 2
- sterowanie zbiorcze w kierunku dół (grupa 1 urządzenie)
- napęd bezprzekładniowy, synchroniczny silnik prądu zmiennego z regulatorem częstotliwościowym OVF
- sposób przeniesienia napędu – płaskie pasy poliuretanowe wzmocnione linkami stalowymi

### **Specyfikacja szyb windy:**

- wymiary szybu (szer. / gł.) 1650 mm x 1930 mm
- brak pomieszczenia pod szybem dźwig bez chwytaczy na przeciwwadze
- wykończenie szybu szyb żelbetowy, dno podszybia zatarte, gładkie
- nadszybie / podszybie 3300 mm / 1000 mm
- w płycie stropu nadszybia należy zamontować haki montażowe o nośności wskazanej przez dostawcę dźwigu
- maksymalna odchyłka pionowa szybu dla ściany frontowej i tylnej +/-10mm, dla ścian bocznych +/- 20mm
- grubość warstwy wykończeniowej stropu w progu drzwi szybowych nie powinna przekraczać 70mm

### **Specyfikacja techniczna / wystrój kabiny:**

- wymiary kabiny (szer. x gł. x wys.) 1100 mm x 1400 mm x 2100 mm
- układ paneli kabinowych – pionowy
- wykończenie paneli estetyka stal nierdzewna szczotkowana
- wykończenie podłogi wykładzina antypoślizgowa

- wykończenie sufitu / kształt płaski / wykończenie stal w kolorze białym
- oświetlenie – sufitowe 4 punkty LED umieszczone w suficie
- poręcz - umiejscowienie boczna ściana kabiny
- poręcz – drążek stal chromowana
- poręcz – mocowanie chrom polerowany
- kasetę dyspozycji mocowana na ścianie bocznej / wykończenie stal nierdzewna szczotkowana
- kabina wyposażona w fabryczny moduł GSM do zapewnienia łączności z wnętrza kabiny
- system zapowiedzi głosowych w kabinie informujący o numerze kondygnacji i kierunku jazdy

#### **Specyfikacja techniczna / drzwi szybowe / sygnalizacja na piętrze:**

- typ drzwi teleskopowe 2 panelowe
- wielkość (szer. x wys.) 900 mm x 2000 mm
- typ fasady MRF100 / wykończenie ościeżnica 10 cm wokół drzwi / stal nierdzewna szczotkowana
- drzwi szybowe / wykończenie stal nierdzewna szczotkowana
- drzwi kabinowe / wykończenie stal nierdzewna szczotkowana
- zabezpieczenie drzwi kurtyna świetlna pełna wysokość drzwi
- przycisk wezwań umieszczony na ościeżnicy
- na każdej kondygnacji kasetę z wyświetlaczem piętrowym umieszczona natynkowo na ścianie

#### **Specyfikacja techniczna / opcje elektryczne / zasilanie:**

- moduł zjazdu pożarowego dźwig przystosowany do podłączenia do systemu pożarowego w budynku / po otrzymaniu sygnału z centrali pożarowej kabina zjeżdża na przystanek podstawowy, otwiera drzwi i zostaje zablokowana (przy stałym zasilaniu na obiekcie)
- moduł akumulatorowy - awaryjny dojazd do najbliższej kondygnacji z otwarciem drzwi w przypadku zaniku zasilania na obiekcie
- moduł zdalnego monitoringu stanu pracy windy 24h/7dni w tygodniu
- moc silnika 5,4 kW
- prąd rozruchu 10,2 A
- prąd pracy 7.5 A
- linia zasilająca pięcioletowa 400/230V 50Hz z zapasem 1,5m