

OPIS PARAMETRÓW TECHNICZNO-FUNKCJONALNYCH

Właściwości funkcjonalno-użytkowe dźwigu

Dźwig po zamontowaniu winien spełniać następujące wymagania funkcjonalno-użytkowe:

1. prędkość dźwigów powinna wynosić 1,0 m/s,
2. czas oczekiwania na przyjazd kabiny powinien być regulowany szybkością otwarcia/zamknięcia drzwi,
3. ruszanie i zatrzymywanie się kabiny dźwigu powinno następować łagodnie, w przypadku obciążenia kabiny zbliżonego do dopuszczalnego, ruszanie i zatrzymywanie się kabiny na przystanku nie może spowodować sygnalizacji przeciążenia spowodowanego nagłym przyspieszeniem lub opóźnieniem ruchu kabiny,
4. kabina powinna zabierać pasażerów ze wszystkich przystanków jadąc w obu kierunkach,
5. kabina powinna zatrzymywać się na przystankach precyzyjnie - ewentualnie próg powstały po otwarciu kabiny nie może być wyższy niż 3mm,
6. system sterowania dźwigu musi być odporny na zakłócenia elektromagnetyczne oraz nie emitować takich zakłóceń,
7. montaż systemu odzysku energii, falownika i funkcji stand-by głównych podzespołów elektrycznych dźwigu powinien zagwarantować oszczędność energii elektrycznej kabina dźwigu powinna w przypadku sygnału p.poż zjeżdżać na przystanek ewakuacyjny i tam się zatrzymywać a w przypadku zaniku napięcia – dojeżdżać do najbliższego przystanku w celu uwolnienia pasażerów,
8. po zjeździe pożarowym na przystanek ewakuacyjny i zatrzymaniu kabiny uprawnione służby powinny mieć możliwość odblokowania dźwigu, a między przystankiem ewakuacyjnym, a kabiną powinna być zapewniona łączność,
9. kabina dźwigu powinna posiadać podświetlenie awaryjne z czasem podtrzymania min. 2 godz.,
10. kabina powinna być wyposażona we wszystkie niezbędne rozwiązania umożliwiające korzystanie z dźwigu osobom niepełnosprawnym,
11. kabina powinna posiadać załączony automatycznie wentylator zapewniający dostateczną wymianę powietrza,
12. oświetlenie energooszczędne LED kabiny dźwigu powinno wyłączać się po upływie max. 0,5godz. od czasu ostatniej jazdy kabiny, a po wyłączeniu powinno być załączane w momencie otwarcia drzwi kabiny,
13. przycisk w panelu sterującym powinny podświetlać się po zadaniu dyspozycji i powinny być oznaczone alfabetem Braille'a,
14. w panelu sterującym w kabinie powinna być zainstalowana stacyjka kluczykowa umożliwiająca blokadę otwarcia drzwi i jazdę specjalną,
15. szyb powinien być dostatecznie oświetlony.

Parametry techniczne dźwigu osobowego

Wymagane parametry techniczno-funkcjonalne		PODAĆ/OPISAĆ PARAMETR OFEROWANY
Urządzenie fabrycznie nowe, rok produkcji min. 2024		
Kraj pochodzenia		
Rodzaj dźwigu	Osobowy	

Napęd	Elektryczny	
Udźwig nominalny	Q= 1600kg	
Prędkość nominalna	1,0 m/s	
Moc silnika	Min. 12 KW	
Wysokość podnoszenia	6,44m	
Ilość przystanków/dojść	3/3	
Oznaczenie przystanków	-1 0 1	
Przystanek podstawowy	0	
Maszynownia	Bez maszynowni/MRL	
SYSTEM STEROWANIA		
Producent / typ tablicy sterowej		
Rodzaj sterowania	Mikroprocesorowe zbiorcze góradół	
Producent/ typ falownika		
Dokładność zatrzymania kabiny		
Producent/typ systemu zjazdu awaryjnego		
Producent/typ systemu odzysku energii		
Wykonanie/typ kasety dyspozycji	Stal nierdzewna szlifowana, przyciski podświetlane, pietrowskazywacz elektroniczny, stacyjka kluczykowa do blokowania drzwi i jazdy specjalnej, przyciski otwierania i zamykania drzwi, system kontroli dostępu/ standard lub równoważny	
Wykonanie/typ kaset wezwań	Stal nierdzewna szlifowana, przyciski podświetlane,/ standard lub równoważny	
Wykonanie/typ pietrowskazywacza	Elektroniczny, ze strzałkami kierunku jazdy na parterze (na pozostałych przystankach strzałki kierunku jazdy)	
ZESPÓŁ NAPEŁDOWY		
Producent/typ wciągarki		
Rodzaj napędu	Elektryczny	
Producent/typ ogranicznika prędkości		
DRZWI SZYBOWE		
Producent/typ		
rodzaj	Automatyczne, teleskopowe 2 panelowe, wykonane ze stali nierdzewnej	

wymiary	Min./max. 1200mmx2000mm (szer. - wys.) (należy pobrać wymiary z natury)	
Wykonanie/wyposażenie	Odporność ogniowa według EN 81-58 – Drzwi E120 na wszystkich kondygnacjach – brak izolacyjności ogniowej drzwi szybowych, liczba drzwi 3 szt.	
DRZWI KABINOWE		
Producent/typ		
rodzaj	Automatyczne, teleskopowe 2 panelowe, wykonane ze stali nierdzewnej szlifowanej	
wymiary	1200x2000 mm +/- 5% (należy pobrać wymiary z natury)	
Wykonanie/wyposażenie	Stal nierdzewna szlifowana/ zabezpieczone kurtyną świetlną	
Liczba drzwi	1 szt.	
KABINA		
Producent/typ		
wymiary	Min. 1400 x 2400 x 2100 mm (szer. gł. wys.) +/- 5% (należy pobrać wymiary z natury)	
Rodzaj	Nieprzelotowa	
Ściany kabiny	Wykonane ze stali nierdzewnej szlifowanej	
Odboje	Tak, ze stali nierdzewnej szlifowanej po dwa rzędy na każdej ścianie	
Podłoga	Wykładzina antypoślizgowa PVC - HIGH, wykładzina antypoślizgowa,	
Listwy przypodłogowe	Anodowane aluminium	
Sufit	UP 37 – stal nierdzewna szlifowana	
Oświetlenie	Oświetlenie LED (automatyczne wyłączanie oświetlenia) i 120 min. akumulatorowe - awaryjne	
Wentylacja elektryczna	Wentylator włączany automatycznie	
Lustro	½ ściany bocznej	
Poręcz	Na ścianie bocznej i tylnej – wykonane ze stali nierdzewnej	
Panel dyspozycji	Ze stali nierdzewnej szlifowana z przyciskami z oznaczeniami Brail'a	
Urządzenie głośnomówiące		
Przycisk otwierania drzwi		

Przycisk zamykania drzwi		
Blokada otwartych drzwi	Tak, stacyjka kluczykowa w panelu dyspozycji w kabinie	
Łączność telefoniczna	GSM	
Wskaźnik przeciążenia		
Interkom	Kabina szafa sterowa dźwigu	
Dostępność dla osób niepełnosprawnych (PN – EN 81-70)		
Priorytetowe wezwanie dźwigu na przystanek	Tak (stacyjka z kluczykiem) na każdym przystanku	
Rodzaj, typ łączności	System komunikacji głosowej z firmą serwisowa poprzez stacjonarną linię telefoniczną, dodatkowo interkom do portierni, system zdalnego monitoringu technicznego	
Możliwość przystosowania dźwigu do pracy w grupie	Tak, praca w grupie z obecnie istniejącym dźwigiem	
Gwarancja	36-60 miesięcy	

Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny prowadzi:
(uzupełnić)

Parametry wymagane stanowią parametry graniczne / odcinające – nie spełnienie nawet jednego z w/w parametrów spowoduje odrzucenie oferty. Brak opisu traktowany będzie jako brak danego parametru w oferowanej konfiguracji urządzenia.

Oświadczamy, że oferowane powyżej, wyspecyfikowane, urządzenie jest kompletne i po zainstalowaniu będzie gotowe do pracy zgodnie z przeznaczeniem bez żadnych dodatkowych zakupów inwestycyjnych.

wz *Joanna Baber*