



MERON

Specyfikacja Techniczna PVE 52 - model trzyosobowy z możliwością transportu wózka inwalidzkiego.

Cechy główne:

- Średnica cylindra zewnętrznego: 1339 mm (52 11/16")
- Udźwig: 238 kg (525lbs)
- Prędkość: 0,10 ms (20 fpm)
- Nie wymaga szybu ani maszynowni. Podłoże musi być całkowicie poziome, gdyż na nim opiera się winda.
- Minimalny prześwit górny:
 - Model standardowy (napęd zamontowany na górze urządzenia): 2719 mm (107")
 - Model z zewnętrznym napędem: 2464 mm (97")
- Otwór wymagany przy instalacji przez podłogi i sufity: 1389 mm (54 11/16")

Wymagania elektryczne:

- 230V, 60/50 Hz, 35 A.
- 6 turbin umiejscowionych w napędzie o zapotrzebowaniu 6KW

Kabina:

- Wejście szerokość otwarcia: 813 mm (32")
- Wewnętrzna wysokość kabiny: 2007 mm (79")
- Wewnętrzna średnica kabiny: 1118 mm (44")
- Automatyczne oświetlenie LED i wentylator kabiny
- Drzwi otwierane jednostronnie bądź przeciwnie.
 - Wszystkie drzwi mają zawiasy po lewej stronie, z drzwiami otwieranymi na lewo od wewnętrznej strony kabiny.
 - Wysokość drzwi: 2026 mm (79 3/4")
 - Wysokość drzwi z samo zamykaczem: 2071 mm (81 1/2")
 - Na każdej kondygnacji znajdują się tylko jedne drzwi.
- 24 volt – zasilanie wszystkich obwodów i systemu sterowania kabiną.
- Panel kontrolny z przyciskami do precyzyjnego sterowania kabiną.

Bezpieczeństwo:

- Automatyczne opuszczenie do poziomu parteru w wypadku awarii zasilania.



MERON

- Mechaniczne hamulce bezpieczeństwa załączają się w wypadku utraty próżni (rozszczelnienia lub innej poważnej awarii) i zapobiegają swobodnemu opadaniu kabiny.
- Elektromechaniczne zamknięcia na każdej kondygnacji
- System alarmowy i telefon (opcjonalnie)

PVE 52 Wymagania Instalacyjne

Poniższe wymagania są ustalone dla windy podciśnieniowej PVE 52. Zewnętrzna średnica modelu PVE 52 to 1339mm (52" 11/16")

Model standardowy.

- ✓ Minimalna wysokość wymagana dla parteru: 2,34 m (92")
- ✓ Minimalna wysokość wymagana dla górnej kondygnacji: 2,70 m (107")
- ✓ Średnica otworu w podłodze: 1,39 m (54 11/16")
- ✓ Instalując windę na kilku kondygnacjach wszystkie otwory muszą być idealnie w linii.
- ✓ Zasilanie 230 V prądu przemiennego jednofazowego poprowadzone niezależnymi przewodami 6mm² (AWG N10) z uziemieniem i termo magnetycznym wyłącznikiem 35A wyłącznie dla windy. Źródło zasilania powinno znajdować się jak najbliżej szczytu windy, skierowane ku jej środkowi, zakończone gniazdem.
- ✓ Zaleca się użycie zabezpieczenia przeciwprzebiegowego w celu uniknięcia ewentualnych uszkodzeń podzespołów elektrycznych podczas wahań napięcia.
- ✓ Podczas instalacji urządzenia należy wziąć pod uwagę wszystkie rozmiary, ponieważ niewielkie pomieszczenie będzie powodowało większe natężenie dźwięku. Dlatego należy unikać montażu napędu w bardzo małych pomieszczeniach.
- ✓ W trakcie instalacji należy zapewnić możliwość wprowadzenia do pomieszczenia cylindrów o średnicy 1,39 m (54 11/16") i długości 2,34 m (92") (mogą to być drzwi lub okna).
- ✓ Należy wcześniej zamontować hak w suficie gdzie instalowana będzie winda o wytrzymałości 1451kg w celu podniesienia cylindrów. Jeżeli hak taki nie może zostać zamontowany to minimalny prześwit na górnej kondygnacji musi wynosić min 2,75m (109").
- ✓ Odległość otworu w suficie od ściany nie może być mniejsza niż 5 cm (2") – uniemożliwi to montaż statywu instalacyjnego.

Model z zewnętrznym napędem:

Wszystkie wymagania dla urządzenia z zewnętrznym napędem są takie same jak dla urządzenia standardowego poza tymi wymienionymi poniżej.

- ✓ Minimalna wysokość dla górnej kondygnacji to 2,46 m (97")



MERON

- ✓ Wymagana przestrzeń na zewnętrzne umieszczenie zewnętrznego napędu na poddaszu bądź w sąsiadującym pomieszczeniu to długość 0,99 m, x szerokość 0,64 m x wysokość 0,66m (39" x 25" x 26")
- ✓ Zewnętrzny napęd nie może znajdować się dalej niż 10 m od windy.
- ✓ Połączenie zewnętrznego napędu z windą wymaga połączenia rurami PCV o średnicy 10 cm (4").
- ✓ Zewnętrzny napęd należy zamontować w pomieszczeniu wewnętrznym.
- ✓ Źródło zasilania należy doprowadzić bezpośrednio do zewnętrznego napędu.