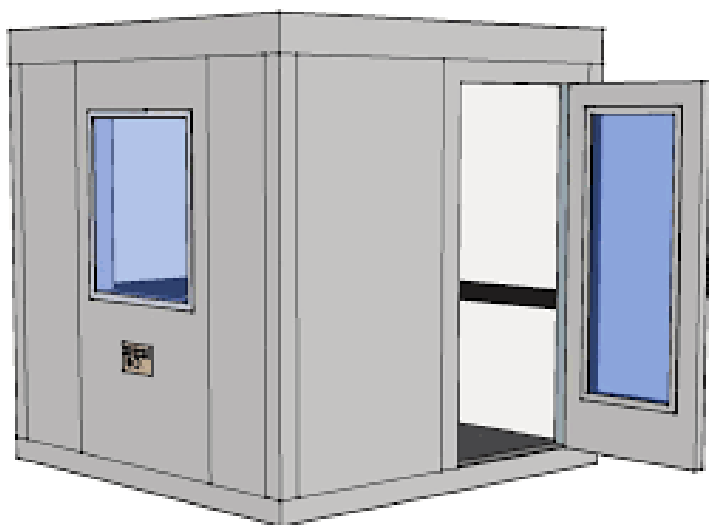


IAC Acoustics 40a Series

Modułowa Kabina Audiometryczna



Informacje o kabinie

Seria 40a IAC to seria pojedynczych modułowych kabin z możliwością jednokrotnego lub wielokrotnego montażu.

- Drzwi: 838mm x 1857mm (szerokość x wysokość), opcja powiększenia światła drzwi do 1100mm
- Okno: 750mm x 600mm
- Wentylacja: Modele 40a-1 oraz 40a-2 posiada wbudowany system wentylacyjny do panelu dachowego. Dla modeli 40a do 40a-3-6 należy dodać 370mm do wysokości, szerokość i głębokość kabinie, w zależności od najkorzystniejszego miejsca instalacji wentylacyjnej.
- Wymiary wewnętrzne [mm]: szerokość od 1015 do 3050, długość od 915 do 2845, wysokość 1980mm
- Wymiary zewnętrzne [mm]: szerokość od 1220 do 3250, długość od 1120 do 3049, wysokość od 2170 do 2210
- Waga [kg]: od 820 do 2800

Redukcja szumów i Pochłanianie dźwięku

Redukcja szumów *: Minimalna dopuszczalna redukcja szumów w całkowicie zmontowanych kabinach, jak testowana zgodnie z normami ASTM w uznanym niezależnym i zatwierdzonym laboratorium, jak pokazano w poniższej tabeli.

	125	250	500	1k	2k	4k 8k	8k	NIC
Redukcja szumu (dB) dla kabin jednościennych	25	37	48	55	59	61	62	50
Współczynnik pochłaniania dźwięku	0.49	0.37	0.83	0.96	0.99	1.00	-	

Pomiary redukcji hałasu dokonuje się zgodnie z następującymi normami ASTM: E596 oraz, w stosownych przypadkach, także E90 i E336.

* Zdefiniowana, jako zmierzonej różnica poziomów ciśnienia akustycznego w komorze pogłosowej, na zewnątrz i wewnątrz kabiny.

Konstrukcja Dachy i Ścian

Dach i ściany zbudowane ze standardowych paneli akustycznych IAC Hałas-Lock® 2, grubości 102mm. Średnia masy wynosi nie mniej niż 50 kg/m².

Konstrukcja podłogi

Wysokość podłogi IAC ACOUSTI-Flote™ wynosi 50mm, jej konstrukcja jest wzmocniona. Wszystkie podłogi są wyłożone wykładziną. Średnia masa nie mniej niż 90 kg/m². Podłoga dla maksymalizacji eliminacji hałasu strukturalnego ułożona jest na izolatorach drgań przystosowanych do naturalnej częstotliwości 6,5 Hz.

Wypełnienie Acoustic

Panele ściennie, sufitowe, podłogowe i drzwi wypełnione materiałem dźwiękochłonnym, odpornym na pleśń i szkodniki; przenikalność cieplna nie większa niż 0,397W/m² °C;

Konstrukcja drzwi

IAC Hałas-Lock®, dźwiękoszczelne drzwi wyposażone w dwie uszczelki magnetyczne, dźwigniowe zawiasy oraz uchwyt, światło otwarcia 838mm szerokości x 1857 mm wysokości. (w opcji inne wymiary światła)

Panele Ściany & Dach, elementy konstrukcyjne typu "H"

Panele ściennie i dachowe akustycznie i konstrukcyjnie połączone ze sobą przez elementy IAC "H", aby utrzymać integralność akustyczną kabiny. 

Konstrukcja Okna

Okna o wymiarze 750mm x 600mm (rozmiary mogą się różnić w niektórych modelach), podwójnie zespolona szyba, profilowana metalowa podwójnie galwanizowana rama.

Jack Panel

Jack panel składa się z dziewięciu gniazd typu Jack 6.4 mm i jedno złącze USB typu A, jest montowany pod oknem. Panel powinien być zaprojektowany i zainstalowane tak, aby zachować integralność akustyczną kabiny. Gniazda w panelu mogą być modyfikowane.

Instalacja elektryczna

Wszystkie kabiny są wyposażone w oświetlenie sterowane z sąsiedniego przełącznika. Oddzielny przełącznik steruje systemem wentylacyjnym. Moc 240 V, 50 Hz. (kable poza dostawą IAC).

Wentylacja

Wszystkie modele kabin mają system wentylacji w dachu lub na ścianie i mogą być eksploatowane w połączeniu ze specjalnymi panelami wentylacyjnymi. Należy dodać 370mm do wysokości, szerokości lub głębokości kabiny, w zależności od położenia systemu.

Wykończenie

Wszystkie kabiny są dostarczane pomalowane fabryczni farbą proszkową poliestrową. Kolor: RAL 9002 (szary / biały). Wszystkie podłogi są pokryte wykładziną dywanową antystatyczną, kolor jasnoniebieski.

Opcje dodatkowe

- Akustyczne podwójnie oszklone okienko w drzwiach (150mm x 600mm)
- Pakiet światła awaryjne
- Wewnętrzne gniazdka elektryczne
- Ekranowanie RF i elektrostatyczne
- Pokrycie tkaniną na ścianach wewnętrznych
- Specjalne panele połączeniowe
- Zwiększona szerokość światła drzwi (w miarę możliwości)
- Jednokierunkowa żaluzja
- Wysokiej częstotliwości świetlówki
- Dostępne dla wszystkich paneli i drzwi opcje kolorystyczne
- Filtry zasilające
- Rampa dla niepełnosprawnych



Produkcja

IAC Acoustics

IAC House, Moorside Road, Winchester
Hampshire, SO23 7US, United Kingdom

T: +44 (0) 1962 873 000

www.iac-acoustics.com

Dystrybucja w Polsce

OTICON Polska sp. z o.o.

00-499 Warszawa, Polska

Plac Trzech Krzyży 4/6

T: +48 22 625 37 94

www.oticon.pl