



HELAGO-CZ, s.r.o.

Obchodní rejstřík vedený Krajským soudem v Hradci Králové

oddíl C, vložka 17879

Kladská 1082

500 03 Hradec Králové 3

IČ: 25 96 39 61, DIČ: CZ 25963961

Tel: 495 220 229, 495 220 394

GSM brána: 602 123 096

E-mail: [info@helago-cz.cz](mailto:info@helago-cz.cz)

Web: <http://www.helago-cz.cz>

---

## **FBB Portal 4 - Box portálový**

Objednací kód: **1501.FBBPortal4**



Informace o ceně na vyžádání

Parametry

Vnitř. rozměry (š×h×v)

2 260 × 1 160 × 2 000 [mm]

Množstevní jednotka

ks

- Laminární modulární systém s vertikálním prouděním
- Třída čistoty podle EN ISO 14644 třída čistoty ISO 5, dle US FS 209E třída čistoty 100, ve farmaceutickém průmyslu odpovídá jakostní třídě A dle VYR7 (91/356/EEC)
- Každý modul je vybaven ventilátorem s elektronicky řízeným elektromotorem. Otáčky ventilátoru jsou řízeny mikroprocesorovou jednotkou, která snímá rychlost laminárního proudění na každém modulu zvlášť a udržuje ho na v programu nastavené hodnotě. Snímaná rychlost je zároveň zobrazována na displeji řídicí jednotky na ovládacím panelu
- Standardně jsou moduly dodávány s naprogramovanou rychlostí 0,45 m/s. Na přání lze rychlost nastavit v rozsahu 0,2 až 0,6 m/s. Tuto programovou změnu může na přání též provést servisní technik i u již dodaného a provozovaného zařízení
- Plášť modulu je z pozinkovaného plechu, jehož venkovní strana je opatřena polyesterovým lakem odstínu RAL 9010
- Tichý provoz je zajištěn kvalitním tlumičem hluku
- Filtrace vzduchu je zajištěna filtrační vložkou standardně s třídou filtrace H13 (HEPA), na přání lze osadit libovolně s vyšší třídou filtrace
- Rám je vyroben z ocelových uzavřených profilů opatřených vysoce chemicky odolným práškovým vypalovacím lakem
- Portálový box je vybaven osvětlením, po obvodu může být ohraničen plastovými lamelovými závěsy a případně vyroben jako pojízdný. Na přání zákazníka lze samozřejmě individuálně upravit (pevná stěna, speciální držáky, barva apod.)
- Mezi unikátní vlastnosti patří i snadná montáž, která zajišťuje možnost přemístění. Vzhledem k tomu, že se jedná o stavebnicovou formu, tak je možné zařízení transportovat běžnými přístupovými cestami
- **Volitelné příslušenství:** Plastové lamelové závěsy - po obvodu může být sestava laminárních modulů ohraničena plastovými lamelovými závěsy (šířka lamely 200 mm, tloušťka 2 mm), které se navzájem překrývají
- Osvětlení: světlo v pracovním prostoru je zajištěno jednak z okolí přes plastové závěsy a jednak zářivkami osazenými pod čelním panelem portálu
- Pojízdná verze: dle potřeby lze modulový systém PORTAL 2, 3 a 4 vyrobit jako pojízdný