

BOXY

PRACOVNÍ BOXY

PX 600 - 2000

Pracovní boxy slouží pro zajištění bezpečného klima v pobytové zóně obsluhy. Do pracovních boxů se umísťují technologické a pracovní procesy, při nichž vzniká hygienická zátěž ve formě prachu, par a pachů (i s toxickým nekarcinogenním účinkem). Rozměrová řada je informativní pro návrh umístění do prostoru. Každý pracovní box je navrhován pro specifické podmínky zákazníka. Pracovní boxy jsou vyráběny z PP (PE), skla nebo transparentního plastu, polykarbonátu a nerez. V základním provedení se box skládá ze skříně s manipulačním otvorem S1 x V1 a pracovní deskou z PP. Čelní manipulační otvor není plošně regulován



Doplňky a volitelné vybavení:

- boční a horní výplň skleněná, plastová, polykarbonát
- různé druhy osvětlení (dle pracovního úkonu a technologie)
- přívod elektro, plyn, voda, stlačený vzduch
- různé provedení pracovní desky (PP, PE, keramika, beton, žula, nerez)
- odkládací police
- polohovaná přední stěna (plošná regulace manipulačního otvoru)
- volitelné odsávání dle charakteru hygienické zátěže a pracovního postupu (horní, spodní nebo kombinované odsávání)
- stojan
- ventilátory, odlučovače, filtry atd.
- další možné vybavení dle požadavku zákazníka

Použití:

Všude tam, kde vzniká hygienická zátěž a je efektivní ji likvidovat lokálně při nutnosti chránit obsluhu vertikální a sterilní vzduch opouští box pracovním otvorem proti obsluze a šterbinou v zadní stěně, případně pracovní deskou. Boxy LX – VP se umísťují zpravidla na stojan.

Dodavatel:



ing. Karel Polena - POLENA vzduchotechnika z plastů

Jarkovská 1289/1

153 00 Praha 5 – Radotín

Provozovna Dubovice 225: Telefon: 318 875 779, Fax: 318 875 795,

<http://www.polena.cz>, e-mail: polena@polena.cz

BOXY

LAMINÁRNÍ BOXY S HORIZONTÁLNÍM PROUDĚNÍM LX – HP 600 - 1500

Laminární boxy zajišťují ochranu pouze zpracovávanému materiálu proudem sterilního vzduchu. Nechrání obsluhu ani vnější prostředí. Nesmí být použity pro práci s infekčním, toxickým nebo karcinogenním materiálem. Laminární boxy jsou vyráběny z PP (PE), sklo, polykarbonát, nerez. V základním provedení boxu je plynulá regulace přívodu vzduchu, osvětlení pracovní plochy, předfiltr (EU 3) a instalací pro konečný stupeň filtrace dle požadavku zákazníka. V tomto provedení se předpokládá napojení na centrální zdroj vzduchu. Proudění sterilního vzduchu je v těchto boxech horizontální, tj. ve směru proti obsluze. Boxy LX – HP se umísťují na stůl nebo stojan.

Doplňky a volitelné vybavení:

- různé druhy osvětlení (dle pracovního úkonu a technologie)
- přívod elektro, plyn, voda, stlačený vzduch
- osazení UV zářiče
- osazení ionizátoru
- stojan
- ventilátory a ostatní příslušenství pro lokální zdroj vzduchu
- posuvná čelní stěna
- osazení časových spínačů
- pracovní a kritická čidla
- další možné vybavení dle požadavku zákazníka

Použití:

Lékárny, výroba léčiv, bioprovozy, manipulační procesy se sterilními materiály, elektronické práce, atd.

Dodavatel:



ing. Karel Polena - POLENA vzduchotechnika z plastů

Jarkovská 1289/1

153 00 Praha 5 – Radotín

Provozovna Dublovce 225: Telefon: 318 875 779, Fax: 318 875 795,

<http://www.polena.cz>, e-mail: polena@polena.cz

BOXY

LAMINÁRNÍ BOXY

S VERTIKÁLNÍM PROUDĚNÍM

LX – VP 600 – 1500

Laminární boxy zajišťují ochranu pouze zpracovávanému materiálu proudem sterilního vzduchu. Nechrání obsluhu ani vnější prostředí. Nesmí být použity pro práci s infekčním, toxickým nebo karcinogenním materiálem. Laminární boxy jsou vyráběny z PP (PE), sklo, polykarbonát, nerez. V základním provedení boxu je plynulá regulace přívodu vzduchu, osvětlení pracovní plochy, předfiltr (EU 3) a instalací pro konečný stupeň filtrace dle požadavku zákazníka. V tomto provedení se předpokládá napojení na centrální zdroj vzduchu. Proudění sterilního vzduchu je v těchto boxech vertikální a sterilní vzduch opouští box pracovním otvorem proti obsluze a štěrbinou v zadní stěně, případně pracovní deskou. Boxy LX – VP se umisťují zpravidla na stojan.

Doplňky a volitelné vybavení:

- různé druhy osvětlení (dle pracovního úkonu a technologie)
- přívod elektro, plyn, voda, stlačený vzduch
- osazení UV zářiče
- osazení ionizátoru
- stojan
- ventilátory a ostatní příslušenství pro lokální zdroj vzduchu
- posuvná čelní stěna
- osazení časových spínačů
- pracovní a kritická čidla
- další možné vybavení dle požadavku zákazníka

Použití:

Lékárny, výroba léčiv, bioprovozy, manipulační procesy se sterilními materiály, elektronické práce, příprava sterilní stravy, atd.

Dodavatel:



ing. Karel Polena - POLENA vzduchotechnika z plastů

Jarkovská 1289/1

153 00 Praha 5 – Radotín

Provozovna Dubovice 225: Telefon: 318 875 779, Fax: 318 875 795,

<http://www.polena.cz>, e-mail: polena@polena.cz