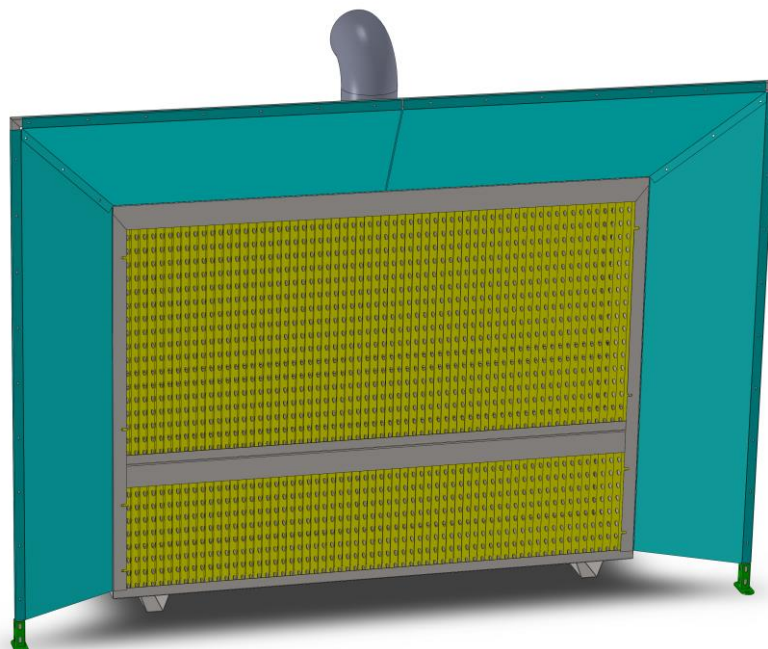


Manuál zariadenia

Lakovacia stena suchá 2000x1000



1. Úvod

Predkladaný návod k používaniu obsahuje technické údaje lakovacej steny.

Povinnosťou užívateľa a obsluhy je riadne sa zoznámiť pred zahájením práce s návodom manuálom zariadenia, vrátane všetkých jeho príloh. Obsahuje dôležité informácie o bezpečnosti práce, údržbe a je nutné ho považovať za súčasť lakovacej steny za súčasť zariadenia sa taktiež považuje zaškolenie obsluhy. Bezporuchová, bezpečná práca so zariadením a jeho životnosť závisí od pravidelnej kontroly a údržby.

Doporučujeme Vám vyhotoviť si kópiu „Manuál zariadenia“ a originál si dôkladne uskladniť pre prípad straty alebo poškodenia.

Pri práci sa riadte bezpečnostnými pokynmi, aby ste sa vyvarovali nebezpečeniu zranenia vlastnej osoby, osoby v okolí alebo zničenia hmotného majetku či poškodenia životného prostredia.

2. Určenie výrobku

Rovnako, ako pri opracovaní materiálu, tak pri povrchových úpravách a zušľachtovaní závisí výsledná kvalita povrchu na účinku odsávacieho a filtračného systému. Veselovský s.r.o. vyvíja a realizuje riešenia šité na mieru pre použitie v malých a aj veľkých priemyselných linkách.

Optimálne pracovné podmienky sú predpokladom pre produktívnu prácu. Látky nachádzajúce sa vo vzduchu pri striekaní môžu pri vdychovaní spôsobiť nepriaznivé zdravotné problémy. Lakovacia stena je efektívnym riešením pre absorpciu škodlivých látok zo vzduchu. Vďaka použitiu tzv. bočných elementov je značne rozšírená odsávacia plocha lakovacej steny.

3. Bezpečnostné pokyny

VAROVANIE !

Montáž, pripojenie, uvedenie do prevádzky a rovnako i údržbu a opravy môže vykonávať len kvalifikovaný, preškolený personál pri dodržovaní:

- Aktuálne platných predpisov týkajúcich sa bezpečnosti práce a úrazovej prevencie.
- Poškodené zariadenie nesmie byť nikdy uvedené do prevádzky.
- Skôr ako začnete akokoľvek pracovať s lakovacou stenou, dôkladne si prečítajte tento manuál zariadenia.
- Zariadenie môžu obsluhovať iba pracovníci starší ako 18 rokov, duševne a telesne spôsobilí, preškolení a poverení obsluhou zariadenia.
- Opravu, údržbu a čistenie zariadenia vykonávať iba keď je zariadenie v kľude.
- Výmenu poškodených dielov zariadenia zverte odborníkovi. Smú byť vymenené iba originálne diely.
- Pri výmene filtrov dodržiavať bezpečnosť pri práci a používať ochranné prostriedky (rúško alebo respirátor, ochranné okuliare, rukavice...)

4. Požiarne bezpečnosť

Pretože výrobca nevybavuje zariadenie hasiacim prostriedkom, je užívateľ povinný zabezpečiť objekt, kde je zariadenie inštalované, vhodnými hasiacimi prostriedkami schváleného typu, v odpovedajúcom množstve, umiestnené na viditeľnom mieste a chráneným proti poškodeniu a zneužitiu. Hasiace prístroje podliehajú pravidelným kontrolám a obsluha musí byť dostatočne oboznámená s ich použitím, tak ako to požaduje príslušný zákon a vyhláška - „povinnosťou užívateľa je zaistiť pracovisko podľa príslušnej vyhlášky, tj. na vhodné miesto inštalovať ručný hasiaci prístroj.“

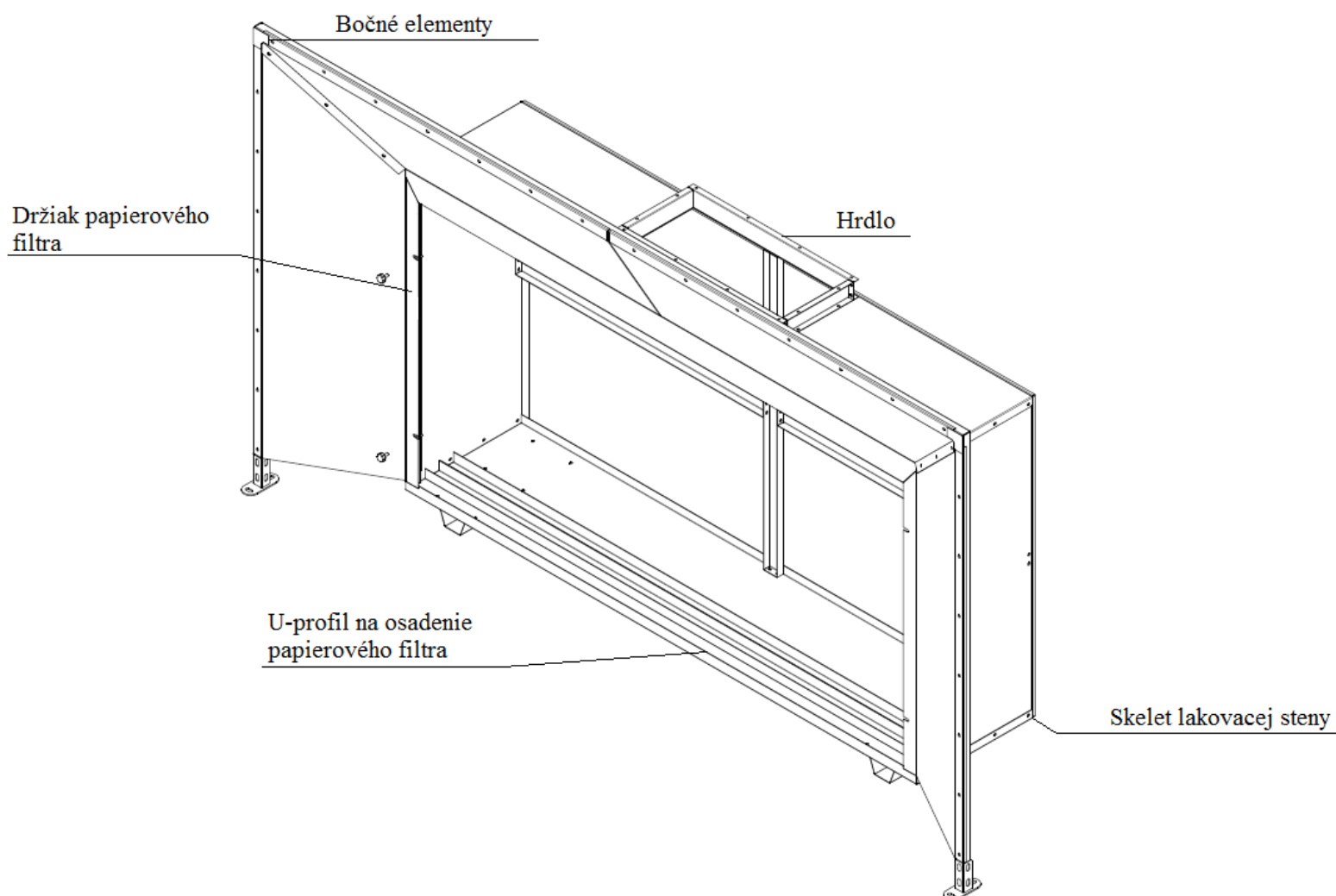


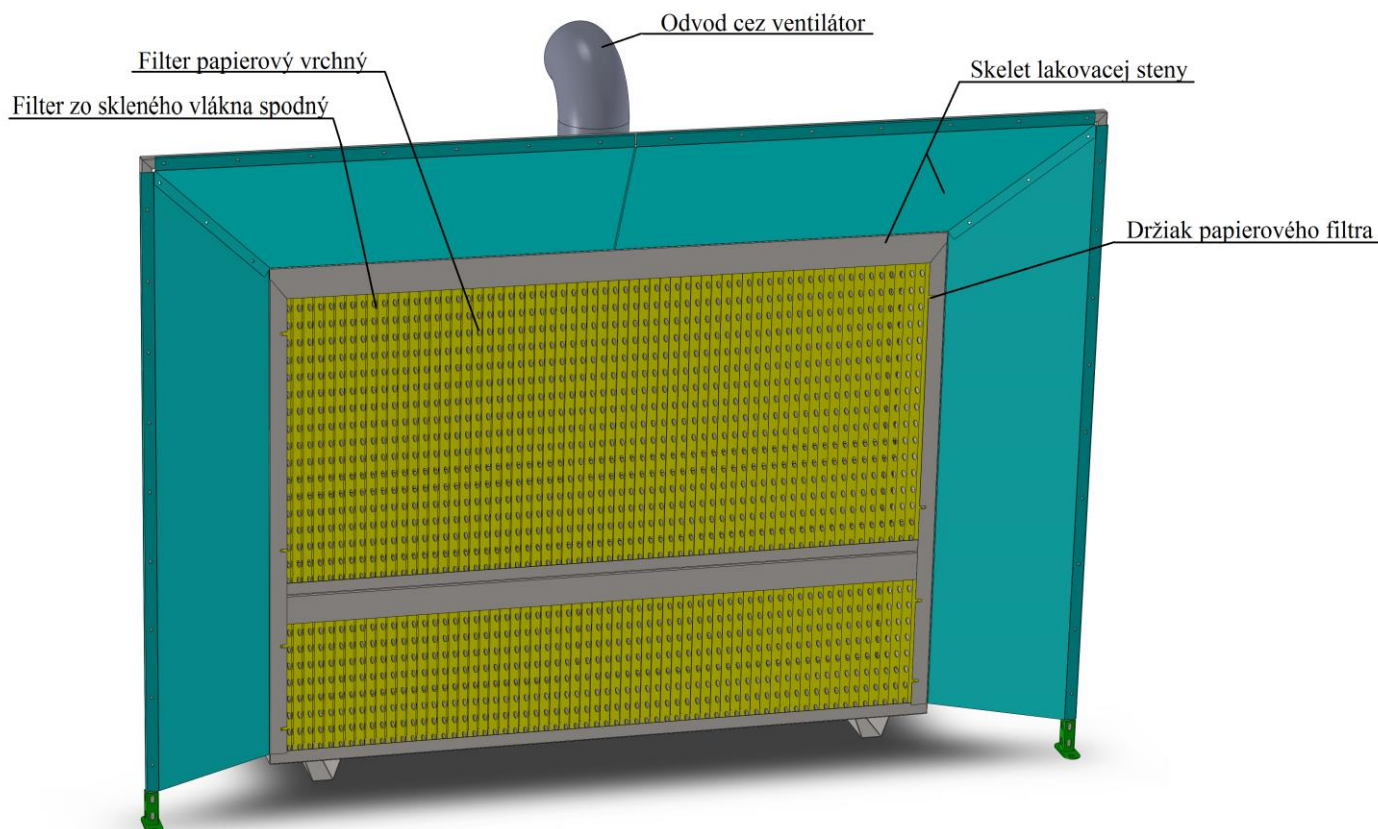
V súlade s ustanovením príslušného zákona je užívateľ povinný si počínať tak, aby nedošlo ku vzniku požiaru. To znamená že nesmie používať otvorený oheň, nesmie sa fajčiť a musia sa dodržiavať výrobcom doporučený pracovný postup.

V prípade požiaru dodržiajte požiarne predpisi ktoré sú stanovené na konkrétne pracovisko.

5. Popis lakovacej steny

Lakovacia stena sa skladá zo skeletu, bočných elementov, hrdla, držiaka papierového filtra, U- profilu na osadenie papierového filtra a filtra zo skleného vlákna.





5.1. Papierový filter

Funkčný princíp filtra: Privádzaný vzduch musí v dôsledku konštrukcie viackrát zmeniť svoj smer. Častice, ktoré sú ťažšie ako vzduch, sa v dôsledku odstredivých síl prílepia na steny filtra, zatiaľ čo sa vyčistený prúd vzduchu pohybuje cez výstupné otvory. Akordeónový typ konštrukcie poskytuje pri minimálnom odpore vzduchu maximálne úložné miesto pre ukladanie laku.

Aplikácia: Na odľučovanie farebnej hmly v lakovacích zariadeniach a striekacích prevádzkach. Použiteľné v kovospracujúcom a nábytkárskom priemysle, priemysle umelých hmôt a automobilovom priemysle, ako aj v potravinárskom priemysle. Použitie pri výrobkoch, ako sú napr.: základné farby, náterové tmely, 2K laky, polyester, vosky, decht, glejivá, lepidlá, teflón, polyuretán, silikón, čokoláda.

Vlastnosti materiálu: Tuhosť vďaka geometrii záhybov a kvalitnému kartónu. Odolnosť proti vlhkosti až 100% r.v. Odolnosť voči teplote až do 100°C. Stupeň odľučovania až 98% (v závislosti od použitého laku).

5.2. Filter zo skleného vlákna

Materiál: Jemné sklené vlákno progresívnej štruktúry

Použitie: Povrchové úpravy, striekacie boxy, lakovne

Vlastnosti materiálu: Max. pracovná teplota 120°C, Max. pracovná vlhkosť 100% Stupeň odľučovania 90-95%. Nehorľavý.

6. Technické parametre

Parameter	Jednotka	Hodnota	Kusy
Dĺžka x šírka x výška	(mm)	665x2753x1538	
Hmotnosť	(kg)	70	
Papierový filter	(mm)	1000x2000	2
Sklené vlákno	(m ²)	1	2
Filtračná plocha	(m ²)	2	
Výkon	(m ³ /h)	5000	

Lakovacia stena 2000x1000
5000m³/h

LSS-02-15 (mení sa)

70

2015

