LIFA AIR®

# Sprendimai, pagerinantys patalpų oro kokybę

## Ortakių patikros įrengimai

Naujas sauso valymo metodas naudojamas visų tipų nešvarumų - lengvai ar sunkiai išvalomų, pašalinimui. Tai įmanoma dėka unikalių valymo mašinų galimybių, kuriuos tuo pačiu metu ortakius išvalo šepečiais, išpurškia chemikalus, adsorbentų granules. Lifa mašinos yra vienintelės tokios galingos ir pakankamai tvirtos, kad galėtų pasukti šepečius purvinuose ortakiuose, kas ir nulemia jų panaudojimo galimybes.

Pradinės investicijų sąnaudos yra mažos, o taip pat ir darbo sąnaudos yra labai mažos. Visas sunkus nuplautas purvas surenkamas į specialų pirminio separatorius plastiko maišą, o kelios oro filtravimo sekcijos pilnai išvalo dulkes ir todėl suteikiama paslauga su geriausiu įmanomu darbo kainos ir kokybės santykiu.

*Restoranų ir virtuvių ištraukiamosios ventiliacijos ortakiai prieš ir po valymo*





Privalumai tame, kad nei valymo metu nei po valymo nebūna purvinų nuotėkių arba lašų ant grindų. Naudojant įvairius priedus prie įrengimų galima puikiai išvalyti oro latakus iki 1,2 m skersmens, o taip pat juos prapūsti suslėgtu oru, izoliuoti ortakius, nuvalyti dezinfekcijos priemones arba net pašalinti grafiti.




Lifa ortakių vilkiko vaizdo kamera parodo ortakių spalvotą

**DuctControl Mini**

Nuotolinio valdymo skaitmeninė vaizdo kamera ant savaeigės važiuoklės, kurios pagalba galima apžiūrėti vamzdžių būklę ir įsitikinti ar reikalingas jų valymas bei patikrinti valymo kokybę. Naudojama ir vamzdžių patikrai kritinėse sistemos vietose arba ten, kur nėra inspekcijos liukų.




**DuctControl Manual**

Lengvas ir ranka valdomas įrenginys, naudojamas labai siauruose ir vertikaliuose ortakiuose, kur miniroboto panaudoti neįmanoma.

Lietuvoje platina: UAB „Elega“, Vilnius, Žalgirio 131-211, LT 08217
Tel +370 5 2 715 444, +370 5 2 715 445, faksas +370 5 2 636 429
www.elega.lt, e-paštas: info@elega.lt

Lithuania
JSC Elega, Vilnius
info@elega.lt

Asia
Lifa Air Ltd., Hong Kong
e-mail asia@lifa.net

Middle East
Lifa Air Ltd., Dubai
e-mail middle-east@lifa.net

North America
Lifa Air Inc., New York
e-mail north-america@lifa.net

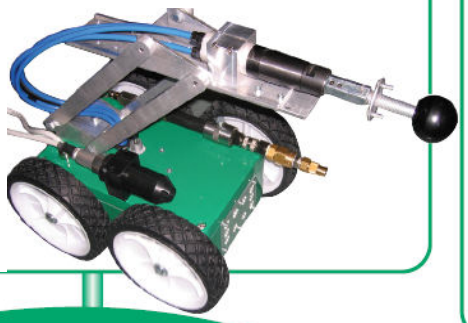
Russia
Lifa Air Ltd., Moscow
e-mail russia@lifa.net

LIFA AIR®

# Sprendimai, pagerinantys patalpų oro kokybę

## Lifa DuctClenaer Robotas

Gali dirbti vamzdžiuose, kurių aukštis 20-70 cm. Roboto plotis 24 cm, sveria tik 5 kg. Valdymo, stebėjimo ir vaizdo įrašų funkcijos atliekamos vienu valdymo įrenginiu. Šepečius suka pneumatinis variklis. Reikalingas tik papras - tas vienos fazės kompresorius su minimaliu 200 l/min. oro kiekiu, 6 barų. Optimali galia pasiekiama kai oro slėgis sudaro 340l/min., tada įmanoma prijungti Y pavarą ir 2 šepečius . Vienu metu atliekamas valymas šepečiu, oro ar skysčių įpurškimas.



## Lifa Duct vilkikas -horizontaliems vamzdžiams.

Kamera-robotas vamzdžių inspekcijai. Valdomas vairalazdės pagalba. Vaizdas pateikiamas kompiuterio ar vaizdo akinių ekrane. Įmontuota spalvoto vaizdo kamera.

- Plataus kampo linzės;
- Gabaritai:

150x180x95 mm;

- LED lempos;
- Minimalus inspektuojamų ortakių skersmuo: Ø200 mm.




## Valdymo pultas

- Kontrolinis kabelis 25 m;
- Dviguba valdymo vairalazdė,
- RCA video lizdas vaizdo kamerai ar PK (reikalingas video graberis);
- Baterija.




## Vairalazdė

- Dviguba vairalazdė arba,
- Viena vairalazdė, kad kita ranka liktų laisva kabelio padavimui;
- Šviesų reguliavimo mygtukas.




## TFT ekranas

- Mažas monitorius stebėti valymo kokybei, kokybiškas vaizdas
- Plokščias 7‘‘ ekranas
- 1440x234 rezoliucija
- 1440x234 rezoliucija
- PAL arba NTSC



## Video graberis

- Įrenginys, skirtas stebėti ir išsaugoti vaizdą kompiuteryje
- 720 x 576-PAL ir 720 x 480 NTSC
- USB 2.0 jungtis




## Lifa Drop - vertikaliems vamzdžiams

- Spalvoto vaizdo kamera vertikalių ir siaurų ortakių inspekcijai
- Kamera su kabeliu įleidžiama į ortakį
- Rezoliucija 542x582



## Pneumatinis variklis, techninė informacija

| | |
|---|---|
| Varančioji jėga: | suslėgtas oras |
| Šepečio sukimosi greitis: | palaipsniui keičiamas iki 500 aps./min. |
| Variklis sunaudoja oro : | minim. 200l/min., 6 bar; maksim.340 l/min., 10 barų |
| Reikalingas kompresorius: | minim. 200l/min, 7 bar. |
| Kontrolės sistema: | ranka valdomi suslėgto oro vožtuvai |
| Šepečių sukimosi krypties pakeitimas: | suslėgto oro vožtuvu |
| Šepečio prijungimas: | M12 |
| Purkštukai: | ¼‘‘ greitai prijungiami |

Lietuvoje platina: UAB „Elega“, Vilnius, Žalgirio 131-211, LT 08217
Tel +370 5 2 715 444, +370 5 2 715 445, faksas +370 5 2 636 429
www.elega.lt, e-paštas: info@elega.lt

Lithuania
JSC Elega, Vilnius
info@elega.lt

Asia
Lifa Air Ltd., Hong Kong
e-mail asia@lifa.net

Middle East
Lifa Air Ltd., Dubai
e-mail middle-east@lifa.net

North America
Lifa Air Inc., New York
e-mail north-america@lifa.net

Russia
Lifa Air Ltd., Moscow
e-mail russia@lifa.net