

LIFA_{air}[®]

Higiena pri gradbenih obnovah in odstranjevanje prahu

Sesalne čistilne naprave s podtlakom Lifa Air

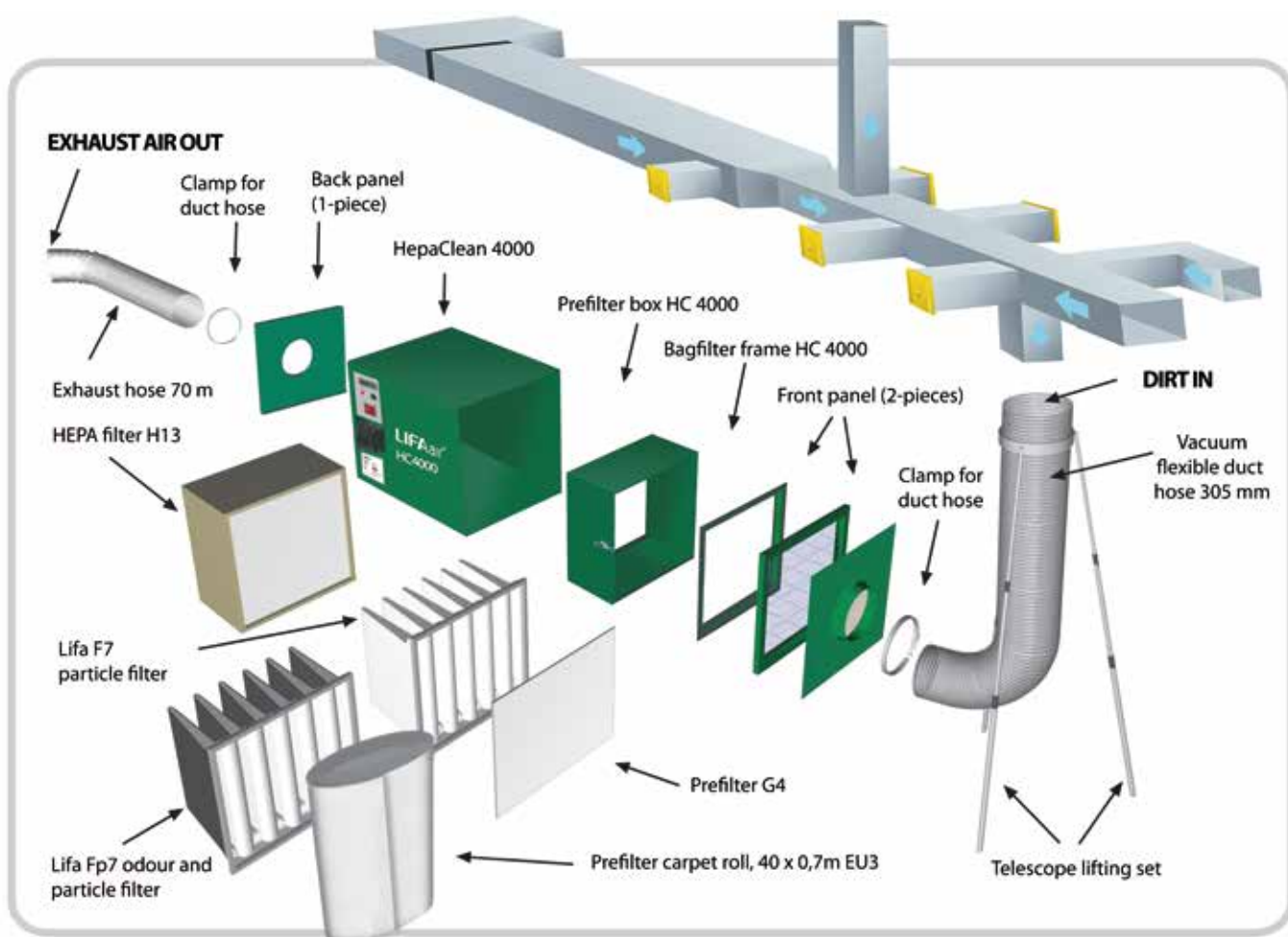
Čistilne naprave s podtlakom Lifa HepaClean (NPU) so zasnovane za gradbena in obnovitvena dela ter za čiščenje prezračevalnih kanalskih vodov.

Primerne so tudi za delo z azbestom in odstranjevanje drugih nevarnih snovi.

Novi energetske varčni motorji z mehkim zagonom potrebujejo zgolj prekinjala/varovalke s 6 Amp.

Naprave so izdelane iz jekla in najboljših sestavnih delov, za zagotavljanje največje trajnosti.

Večstopenjski sistem filtriranja je zasnovan tako, da je vsak filter mogoče enostavno in hitro zamenjati: to skrajša čas in zniža stroške zamenjave filtra, kar poveča zmogljivost filtriranja in prostornino za shranjevanje umazanije.



Naprave so primerne za delo s suhim zrakom, ki vsebuje prah, kot so azbest, PCB, svinec, kremen, trdi les, mineralna volna, ali mikroorganizmi (plesen in spore itd.) ter celo nekateri strupeni plini (npr. krezot, mikotoksini).

Lifa HepaClean 4000

Za velike projekte, certifikat za odstranjevanje azbesta
Optimalna kombinacija sesalne moči – prostornina zraka – in prostornine za zbiranje prahu, kljub temu pa obratuje na enofazno elektriko.

- Najv. zračni pretok brez filtrov 4600 m³/h (~2700CFM)
- Statični tlak 1000Pa (4 iwg)
- Prilagodljivi zračni pretok (tiristorski regulator)
- Za čiščenje prahu z vrečastim filtrom (F7) in/ali HEPA filtrom
- Za ustvarjanje podtlaka odstranjevanje prahu v delovnih okoljih
- Za čiščenje prezračevalnih kanalov, sesanje prahu
- Številne vrste filtrov in dodatne opreme glede na delovne potrebe
- Enostavna uporaba, blokirna kolesa



Lifa AirClean 3500

Lifa Air Clean 3500 je zasnovan za filtriranje in čiščenje delcev prahu iz zraka ter druga onesnaževala. Zaradi velike sesalne moči, majhne velikosti in robustne brezšivne zgradbe se lahko uporablja za številna dela, od čiščenja prezračevalnih kanalskih vodov do gradbenih obnov, rušenja ter za ekstrakcijo prahu in onesnaževal. Lahko se uporablja za dela v primeru poplav, odstranjevanja plesni in mikrobov, ali kot čistilec zraka, saj se lahko doda celo plinski filter.

- Najv. zračni pretok brez filtrov 3600 m³/h
- Statični tlak 960 Pa
- Prilagodljivi zračni pretok (tiristorski regulator)



Lifa Air je eden redkih proizvajalcev s certifikatom kakovosti ISO 9001 in certifikatom za okoljske standarde ISO14001, skupaj s Finskim središčem za tehnični razvoj VTT pa je razvil močdo testiranja in zagotavljanja zmogljivosti vsake naprave in filtra.

Lifa HepaClean 2500

Za srednje projekte, certifikat za odstranjevanje azbesta.

Dve ali več enot se lahko postavi eno na drugo in poveže, za obsežnejšo umazanijo, ki zahteva večje območje filtriranja.

- Najv. zračni pretok brez filtrov 2500 m³/h (~ 1500 CFM)
- Statični tlak 840Pa (3,4 iwg)
- Za čiščenje zraka z vrečastim filtrom (F7) in/ ali HEPA filtrom
- Za ustvarjanje podtlaka in odstranjevanje prahu v delovnih okoljih
- Za čiščenje prezračevalnih kanalov, sesanje prahu
- Na voljo tudi plinski filter z aktiviranim ogljem
- Prilagodljivi zračni pretok (tiristorski regulator)
- Opozorilna lučka za poln filter



Lifa HepaClean 1100

Za srednje projekte, certifikat za odstranjevanje azbesta.

Prenosna enota za uporabo v tesnih prostorih, a z dovolj veliko zmogljivostjo za odstranjevanje prahu v prostorih do 120m².

- Najv. zračni pretok brez filtrov 1200 m³/h (~ 700 CFM)
- Statični tlak 840Pa (3,4 iwg)
- Za čiščenje zraka z vrečastim filtrom (F7) in/ ali HEPA filtrom
- Za ustvarjanje podtlaka in odstranjevanje prahu v delovnih okoljih
- Za čiščenje prezračevalnih kanalov, sesanje prahu
- Prilagodljivi zračni pretok (tiristorski regulator)
- Opozorilna lučka za poln filter

Tehnični podatki

	HepaClean 1100	HepaClean 2500	AirClean 3500	HepaClean 4000
Največji zračni pretok (brez filtrov)	1200 m ³ /h ~ 710 CFM	2500 m ³ /h ~ 1500 CFM	3600 m ³ /h ~ 2120 CFM	4600 m ³ /h ~ 2700 CFM
HEPA 13	620 m ³ /h (~ 365 CFM)	1200 m ³ /h (~ 706 CFM)		3200 m ³ /h (~ 1883 CFM)
Vrečasti filter F7	850 m ³ /h (~ 500 CFM)	2100 m ³ /h (~ 1236 CFM)	2600 m ³ /h (~ 1530 CFM)	3500 m ³ /h (~ 2060 CFM)
Statični tlak	840 Pa	840 Pa	960 Pa	1000 Pa
Obratovalna napetost	200-240 V, 1~ 50/60 Hz	200-277 V (ali 100-120 V), 1~ 50/60 Hz	200-277 V (ali 100-120 V), 1~ 50/60 Hz	200-277 V (ali 100-120 V), 1~ 50/60 Hz
Zmogljivost motorja	0,23 HP (0,17 kW)	0,7 HP (0,48 kW)	0,7 HP (0,48 kW)	1,8 HP (1,35 kW)
Varovalka/odklopnik	10A	10A	10A	10A
Napajalni kabel	9,8 ft (3 m)	9,8 ft (3 m)	9,8 ft (3 m)	9,8 ft (3 m)
Mere mm (inči)	D 670 (27"), Š 380 (15"), V 410 (16")	D 960 (38"), Š 540 (21"), V 650 (26")	D 960 (38"), Š 540 (21"), V 650 (26")	D 1030 (41"), Š 700 (28"), V 800 (31")
Teža (brez filtra) verzija 100-120VAC	18 kg (40 lbs)	57 kg (126 lbs)	57 kg (126 lbs) 65 kg (143 lbs)	87 kg (192 lbs) 96 kg (212 lbs)
Materiali	Lakirano jeklo	Lakirano jeklo	Lakirano jeklo	Lakirano jeklo
Že nameščeno	Dvižni ročaj, priključni zatiči: Ø254mm (10") vhodni, Ø305mm (12") izhodni	Blokirna kolesa, dvižni ročaj, priključni zatiči: Ø305mm (12") vhodni, Ø305mm (12") izhodni	Blokirna kolesa, dvižni ročaj, priključni zatiči: Ø305mm (12") vhodni, Ø305mm (12") izhodni	Blokirna kolesa, dvižni ročaj, priključni zatiči: Ø305mm (12") vhodni, Ø305mm (12") izhodni
Oprema stroja	Linearna regulacija zračnega pritoka, opozorilni signal za poln filter, števec obratovalnih ur	Linearna regulacija zračnega pritoka, opozorilni signal za poln filter, števec obratovalnih ur	Linearna regulacija zračnega pritoka, opozorilni signal za poln filter, števec obratovalnih ur	Linearna regulacija zračnega pritoka, opozorilni signal za poln filter, števec obratovalnih ur

ODSTRANJEVANJE PRAHU (menjava zraka 5xh)	AZBEST / PLESEN (potrebna HEPA) (menjava zraka 10xh)	NAPRAVA
Prostori pribl. 80 - 130 m ²	Pribl. 45 m ²	HC 1100
Zaprta okolja pribl. 90 - 180 m ²	Pribl. 100m ²	HC 2500
Zaprta okolja pribl. 300 - 500 m ²	Pribl. 150 m ²	HC 4000