

LIFA AIR® Harjauskoneet

Oy Lifa Air Ltd kehittää ilmanvaihtojärjestelmien tutkimis- ja puhdistamismenetelmiä sekä suunnittelee, valmistaa ja markkinoi tehokkaita ja turvallisia ilmanvaihdon kunnossapidon välineitä.

Kaikessa toiminnassaan Lifa Air tuntee vastuunsa ympäristöstä: koneet suunnitellaan mahdollisimman riskittömiksi, uusiokäytettävistä materiaaleista, kestäviksi, helposti huollettaviksi ja korjattaviksi. Lisäksi laitteet on kehitetty mahdollisimman meluttomiksi, ettei ympäristö häiriintyisi.

Lifa Airilla on sertifioitunut ISO14001 standardin mukainen ympäristöjärjestelmä ja ISO 9001 mukainen laatujärjestelmä, jotka takaavat sen, että koko tuotantoketju noudattaa asetettuja päämääriä ja tavoitteita.



Lifa Hydmaster 40

Lifa Hydmaster 40 on kansainvälisesti patentoitu markkinoiden ylivoimaisesti voimakkain ja ainoa harjauskone, jossa on sisäänrakennettu videokamera. Sen käyttövoimana on normaali yksivaihevirta eli se on huomattavasti hiljaisempi kuin paineilmakoneet, koska kompressoria ei tarvita. Se on suunniteltu vaativiin kohteisiin ja suurien ilmanvaihtokanavien puhdistamiseen. Koneen saa myös ilman kameraa ja kuorta. Laaja harja- ja lisävarustevalikoima. (mm. Kulma- vaihde ja keskittäjä)

Sisäänrakennettu videokamera ohjaukseen ja tarkastukseen

Säädettävä pyörimisnopeus 0–700 k/min

40 m joustava, erittäin kestävä puhdistusvarppi

Sisäänrakennettu 1,1 kW hydraulinen koneisto ohjaa hydraulista moottoria; kompressoria ei tarvita

Harjan ohjaus ja suunnanvaihto pneumaattisilla polkimilla

Helposti siirrettävissä ja nostettavissa



Menetelmiä ja laitteita Terveiden Talojen hyväksi

www.lifa.net

Lifa CombiClean 40



Lifa CombiCleaner 40 on paineilmakäyttöinen ilmanvaihtokanavien harjapuhdistuskone. Sillä voidaan myös levittää kemikaaleja.

- Puhdistus varpin pituus 40 m
- Voimakas kone suuriin ja vaativiin kanavapuhdistustöihin
- Pyörimisnopeus 0–760 k/min
- Harjan ohjaus ja suunnanvaihto käsisäätimellä
- Pneumaattinen harjankeskittäjä lisävarusteena
- Kemikaalisuuttimet kemikaalien ruiskutusta varten
- Laaja lisävarustevalikoima (mm. keskittäjät, kulmavaihde)
- Kuljetuspyörät - kone helposti liikuteltavissa

Lifa Special Cleaner 30 PE Combi

Lifa SpecialCleaner 30 PE Combi on uusi sähkökäyttöinen ilmanvaihtokanavien harjapuhdistuskone.

- Ammattilaisen valinta läpimitaltaan keskikokoisten 200–800 mm kanavien puhdistamiseen
- Puhdistusakselin pituus 30 m
- Portaattomasti säädettävä harjan pyörimisnopeus 300–700 k/min
- Toimii yksivaihevirralla, moottori 0,55 kW
- Tehoonsa ja ulottuvuutensa nähden kevyt ja helppo liikutella
- Pneumaattinen ohjaus jalkasäätimillä
- Laaja harja- ja lisävarustevalikoima (mm. mekaaninen keskittäjä, y-kulmavaihde, suutinsarjat)
- Kemikaalisuuttimet ruiskutusta varten
- Lasikuituvahvistettu varppi mikä takaa varpin oikeneamisen kanavassa
- Matalapaine ruiskusäiliö
- Suuret kuljetuspyörät - kone helposti liikuteltavissa



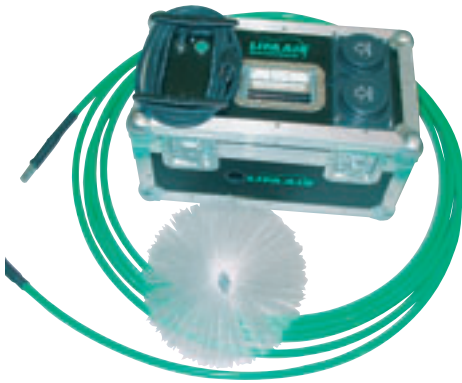
Lifa SpecialCleaner 20 PE

Lifa SpecialCleaner 20 PE on sähkökäyttöinen ilmanvaihtokanavien harjapuhdistuskone.

- Ammattilaisten ykkösvalinta pienten kanavien puhdistamiseen
- Puhdistusakselin pituus 20 m
- Näppärä pikkukone ahtaissa paikoissa
- Pneumaattinen ohjaus jalkasäätimellä
- Portaaton kierrosnopeus
- Laaja lisävarustevalikoima (kulmavaihde, harjankeskittäjä)
- Kuljetuspyörät – kone helposti liikuteltavissa
- Yksivaihevirta, moottori 0,37 kW



Lifa SpecialCleaner 2



Lifa SpecialCleaner 2 on sähkökäyttöinen ilmanvaihtokanavien harjapuhdistuskone IV-asentajille tai pieniin kohteisiin.

- Helppokäyttöinen
- Varmatoiminen
- Akselin pituus vapaasti valittavissa
- Pneumaattinen ohjaus jalkasäätimellä
- Laaja lisävarustevalikoima
- Salkkumalli
- Yksivaihevirta, moottori 0,25 kW

Lifa AirJet Combi 20

Lifa AirJet Combi 20 on monitoiminen paineilmapuhalluslaite ilmanvaihtokanavien ja muiden ahtaisten onteloiden pinnoitus- ja desinfiointikäsitteilyyn ja irtoliasta puhdistamiseen

- Varpin pituus 20 m
- Hyvä ulottuvuus ahtaissa onteloissa
- Helppo kuljettaa
- Laaja lisävarustevalikoima (keskittäjä, matalapaineruisku, suutinsarja)



Tekniset tiedot

	Hydmaster 40	SpecialCleaner 30 PE Combi	Special Cleaner 20 PE
Käyttövoima	Hydrauliikka	Sähkö	Sähkö
Sähköliitäntä	230 V, 1~	230 V, 1~	230 V, 1~
Taajuus	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Nimellisteho	1,1 kW/1,5 Hv	0,55 kW/0,7 Hv	370 W/0,6 Hv
Sulake	16 A	10 A	10 A
Sähkökaapeli	4 m, virtajohdon säilytys kelalla: 3G2,5mm2	10 m, virtajohdon säilytys kelalla: 3G1,5mm2	10 m, virtajohdon säilytys kelalla: 3G1,5mm2
Paineilman kulutus	–	–	–
Maksimi vääntö	10 Nm	7 Nm	4 Nm
Harjan pyörimisnopeus	0–700 k/min, portaaton säätö	300–650 k/min, portaaton säätö	300–550 k/min, portaaton säätö
Ohjaus	Suljettu pneumaattis-sähköinen ohjaus jalkasäätimellä	Suljettu pneumaattis-sähköinen ohjaus jalkasäätimellä	Suljettu pneumaattis-sähköinen ohjaus jalkasäätimellä
Suunnanvaihto	On	On	On
Harjan liitäntä	M12	M12	M12
Suutinten liitäntä	–	1/4" putkikierre tai paineilmapikaliitin	–
Mitat	K 1290 mm, L 570 mm, P 1100 mm	K 1290 mm, L 570 mm, P 1100 mm	K 970 mm, L 480 mm, P 640 mm
Paino	80 kg	50 kg	30 kg
Puhdistusakselin pituus	40 m	30 m	20 m
Lisävarusteet	Y-kulmavaihte, harjankeskittäjä, käsiohjaus, videolasit	Y-kulmavaihte, harjankeskittäjä, käsiohjaus, suutinsarja, matalapaineruisku	T-kulmavaihte, käsiohjaus, harjauskeskittäjä

	Special Cleaner 2	CombiCleaner 40	AirJet Combi 20
Käyttövoima	Sähkö	Paineilma	Paineilma
Sähköliitäntä	230 V, 1~	–	–
Taajuus	50 Hz	–	–
Nimellisteho	250 W/0,4 Hv	–	–
Sulake	10 A	–	–
Sähkökaapeli	2 m, virtajohdon säilytys kelalla: 3G1,5mm2	–	–
Paineilman kulutus	–	max.600 l/min	150-600 l/min
Maksimi vääntö	3 Nm	5 Nm	–
Harjan pyörimisnopeus	540 k/min	0–760 k/min, paineilmakuristimella portaattomasti säädettävissä	–
Ohjaus	Suljettu pneumaattis-sähköinen ohjaus jalkasäätimellä	Käsiasäädin	Käsin paineilmasäätimellä
Suunnanvaihto	On	On	–
Harjan liitäntä	M12	M12	–
Suutinten liitäntä	–	1/4" putkikierre tai paineilmapikaliitin	1/4" putkikierre tai paineilmapikaliitin
Mitat	K 280 mm, L 300 mm, P 515 mm	K 1290 mm, L 570 mm, P 1100 mm	K 970 mm, L 480 mm, P 640 mm
Paino	15 kg	40 kg	10 kg
Puhdistusakselin pituus	Lisävaruste (2–20 m)	40 m	20 m
Lisävarusteet	Harjankeskittäjä	Pneumaattinen tai mekaaninen harjankeskittäjä, matalapaineruisku	Suutinsarja, matalapaineruisku, harjankeskittäjä