



ecoline

Forrasztófüst- elszívó rendszer

- Rendkívül csendes
- Alacsony üzemeltetési költségek
- Hatékony szűrőfelületek
- Alacsony energiafogyasztás
- Olcsó beszerzés



A forrasztási folyamat során légszennyező anyagként gázok és aeroszokok keletkeznek. Az egészséges munkahelyi légkör érdekében ezeknek a szennyező anyagoknak a kivonása különösen fontos, sőt törvény is előírja. A Klepp forrasztófüst-szűrők ideális megoldást jelentenek a szennyezőanyagok tartós és optimális elszívására és szűrésére.

A szennyezett levegőt praktikus gyűjtőelemek segítségével közvetlenül a származási helyen gyűjtik össze. A kinyert szennyező anyagok egy tömlőrendszeren vagy az Ön igényei szerint egyedileg tervezett csővezetéken keresztül jutnak a szűrőegységbe.

A Klepp-KLF sorozatnál a szűrés három külön szakaszban történik -

- egy előszűrő szőnyegen
- részecskeszűrőn és
- aktívszén szűrőn

A megtisztított levegő a munkaterületen maradhat. A szűrőket egyszerűen saját maga kicserélheti. Az aktívszén szűrő újra és újra feltölthető.

A KLF ecoline szűrőrendszerek kezelése rendkívül egyszerű. A vezérlőpulton lévő ellenőrző lámpa jelzi, hogy a készülék optimálisan működik-e. Egy hangjelzés jelzi a beavatkozás, ill. karbantartás szükségességét.



A KLF ecoline - forrasztófüst szűrőrendszerek áttekintése

- Moduláris felépítésű acéllemez ház, mindkét oldalán porszórt karbantartó ajtóval, texturált szürke RAL 7035 Texturált kék RAL 5013
- Ventilátor
- Ventilátor, szűrőrész és kifúvó hangzótest, hangszigetelt
- Háromszoros szűrés:
 - Előszűrő szőnyeg F5
 - Levegőanyag-szűrő (HEPA) H13 A leválasztás mértéke 99,95% EN1822 szerint, opcionálisan H14
 - Aktívszén-szűrő cserélhető házban
- Kezelőpanel optikai és akusztikus vezérlő funkcióval

Előnyei

- olcsó beszerzés
- egyszerű szűrőcsere
- rövid karbantartási idő
- alacsony fogyasztás
- folyamatos üzemre alkalmas
- karbantartásmentes motor (nincs szénkefe)
- nagy szűrőteljesítmény
- a teljes szűrőfelület kihasználása
- hosszabb szűrő élettartam
- egyedileg cserélhető betétrendszer aktívszénkazettához
- alacsony üzemeltetési költségek

A Klepp forrasztófüst elvezető rendszerei garantálják a

- munkahelyre történő könnyű bekötést
- szinte minden alkalmazási területen lehetséges alkalmazhatóságot.

Kérjük, a rendszert ne telepítse szabad térről!

Műszaki adatok:

	KLF 703 eco	KLF 703/4 eco	KLF 803 eco	KLF 1003 eco
	mobil	mobil	mobil	mobil
	1-2 munkahely	2 - 4 munkahely	2 - 5 munkahely	5 - 10 munkahely
Levegőmennyiség szabadon fúvó	240 m ³ /h	390 m ³ /h	390 m ³ /h	1000 m ³ /h
Levegőmennyiség hatékony	170 m ³ /h	320 m ³ /h	320 m ³ /h	700 m ³ /h
Motor	0,12 kW	0,24 kW	0,24 kW	0,75 kW
Feszültség	230V	230V	230V	230V
Névleges fordulatszám	5400 ford./perc	8200 ford./perc	8200 ford./perc	5700 ford./perc
Frekvencia	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Teljes nyomáskülönbség	1350 Pa	4000 Pa	4000 Pa	2500 Pa
Hangerő	50 dB(A)	56 dB(A)	56 dB(A)	64 dB(A)
Szűrés	háromszoros (lásd fent)	háromszoros (lásd fent)	háromszoros (lásd fent)	háromszoros (lásd fent)
Szűrőfelület	3 m ²	3 m ²	3 m ²	5,9 m ²
Szívócsonek	2x50 mm (hátsó)	4x50 mm (hátsó)	1x100mm (hátsó) 4x50 mm (hátsó)	1x125 mm (fent)
Méret Sz x Mé x Ma (mm)	340 x 430 x 600	340 x 430 x 600	400 x 500 x 755	500 x 650 x 915

A KLF sorozat további készülékei szabályozható levegőteljesítménnyel:

KLF 703	mobil	1 - 3 munkahely
KLF803	mobil	2 - 5 munkahely
KLF1003	mobil	akár 9 munkahely
KLF1703 DDS	helyhez kötött	akár 15 munkaállomás
KLF 2003 DDS	helyhez kötött	akár 20 munkaállomás
KLF 3003 DDS	helyhez kötött	akár 30 munkaállomás
KLF 4003 DDS	helyhez kötött	akár 40 munkaállomás



Klepp Absauganlagen GmbH
D - 83043 Bad Aibling • Gewerbestraße Markfeld 8
Telefon: 08061/93 93 300 • Fax: 08061/93 93 314
e-mail: office@klepp.de • Internet: www.klepp.de