

FA-430 Füstelszívó/Légtisztító

Ismertető és műszaki adatlap



- A Hakko FA-430 két munkahely elszívására alkalmas
- A Hakko FA-430 füstelszívó HEPA szűrővel rendelkezik
- A 0.3µm-nél nagyobb részecskék 99,97%-át kiszűri a levegőből
- Használata laboratóriumokba és irodákba egyaránt ajánlott
- Csendes működése folytán az FA-430 az iparág egyik legjobb füstelszívó készüléke

- A Hakko FA-430 füstelszívót kifejezetten arra fejlesztették ki, hogy **hatékonyan szívja el a forrasztási munkafolyamatok során keletkező szennyezett levegőt**. Ezáltal szinte teljes mértékben kiszűri többek között
 - a forrasztásból eredő füstöt, olajos füstöt,
 - a polleneket, baktériumokat
 - a cigarettafüstöt, cementport, stb.
- Az FA-430 használatát nem ajánljuk erős maró hatású, korróziót okozó anyagok, illetve szerves oldószerek használata esetén.
- Az FA-430 **jelzi, amikor a szűrő cseréje szükséges**, ezáltal a készülék teljes élettartama alatt biztosítja a szűrés hatékonyságát
 - Amikor az előszűrő 80%-ban eltömődött vagy 200 órája használják, a narancssárga jelzőfény villogása jelzi, hogy csere szükséges.
 - A 10. előszűrő csere után a narancssárga és piros lámpa villogása a főszűrő cseréjét jelzi.
- **Erőteljes szívóerő mellett is csendes** a készülék működése
 - **1500 Pa statikus nyomásra képes, nagy teljesítményű motor erőteljes szívóerőt biztosít.**
 - A zajszint azáltal csökken, hogy a levegő kivezető nyílásán egy hangtompító egység helyezkedik el. 60 Hz mellett:



Zajszint dB(A)	Levegő mennyisége m ³ /perc
53	4,7
50	3,7
44	2,8

Forgalmazó:

Pro-Forelle Bt.
1188 Budapest
Rákóczi u. 53/B

Tel: +36 20 9347 444
info@hakko-magyarorszag.hu
www.hakko-forrasztas.hu

- **Szabályozható levegőelszívási fokozattal** könnyen igazítható a munkakörnyezetehhez. Három levegőelszívási mód érhető el:
 - **Alacsony fokozat:** Használata kicsi, csendes helyekhez ajánlott, illetve amikor a halk működés prioritást élvez, például laboratóriumokban.
 - **Közepes fokozat:** Normál használathoz.
 - **Magas fokozat:** Olyan munkaterületekhez ajánljuk, melyekre a környezetük jelentősen hatással van, illetve amikor az erőteljes szívóerő élvez prioritást. Erőteljes környezeti hatás alatt akár légkondicionáló működését, akár olyan munkaterületeket értünk, ahol rendszeresen nyitnak ajtót, közlekednek emberek vagy nagyobb gépek kivezetőnyílása található.
- **Szabadon mozgatható csövek**
 - A légelszívó **csövek könnyen hajlíthatók és nyújthatók. Alakjukat a beállítás után megtartják**, ezáltal szabadon igazíthatók oda, ahol levegő elszívás szükséges.
 - A cső maximális hossza 1,2 m, súlya csupán 0,6 kg.
 - Az FA-430 elszívó készüléket több helyen **fogantyúkkal** látták el, így szükség esetén nemcsak a cső, hanem maga a készülék is könnyen mozgatható.
 - Amennyiben a csövet 45°-os szögben helyezik el a forrasztandó terület fölé, a füstelszívást légkondicionáló használata befolyásolhatja. Ha a cső közvetlenül a forrasztandó terület fölött helyezkedik el, akkor kitakarhatja a munkaterületet, azonban ha a forrasztandó terület elé helyezik a csövet, akkor rendkívül hatékony elszívást biztosít.



Műszaki jellemzők

Szállítási csomag: 1 db egység, tápkábel, zárófedél, 1 db főszűrő, 10 db előszűrő, használati útmutató. Csőkészletet nem tartalmaz, azt külön kell megrendelni!

Kiegészítő- és alkatrészek

- Csőkészlet C1571 téglatest alakú elszívó fejjel
- Csőkészlet C1572 kerek elszívó fejjel
- A1573 Főszűrő
- A1572 Előszűrő (10 db)
- B3619 Zárófedél



FA-400 műszaki adatok

Teljesítményfelvétel	110 W
Zajszint	50 dB (közepes fokozat esetén)
Maximális szívóerő	Egy csővel 4,1 m ³ /perc (145 cfm) Két csővel 4,7 m ³ /perc (167 cfm)
Szűrő hatékonyság	99,97% (0,3 µm) alacsony és közepes fokozatnál, 99,96% (0,3 µm) magas fokozatnál
Statikus nyomás	1500 Pa
Cső méretek	55 mm-es átmérő x 1,2 m hossz, (ESD védett)
Készülék méretek	330 (szélesség) x 366 (magasság) x 343 (mélység) mm
Súly	7,5 kg

PRO-FORELLE BT.

Forgalmazó:

Pro-Forelle Bt.
1188 Budapest
Rákóczi u. 53/B

Tel: +36 20 9347 444
info@hakko-magyarorszag.hu
www.hakko-forrasztas.hu