

# ILK-5000



## Ipari légtisztító készülék

MAGYAR FEJLESZTÉS  
100% MINŐSÉG

Nagy belméretű csarnokokban helyi elszívást tesz lehetővé, könnyen mozgatható felépítésének köszönhetően, rugalmas munkafolyamatok kialakítását teszi lehetővé.

A készülék szűrőinek típusa főleg hegesztés, köszörülés, drótkorongozás során keletkezett szálló por és gáz megkötésére alkalmas, de természetesen a megfelelő szűrők kiválasztásával más típusú műveletek során keletkező légszennyeződések is képesek megkötni.

A készülék elsődlegesen a talajszint felett 2-3 méterrel lévő műveletekhez lett kialakítva, de a beszívó nyílás kialakítása változtatható a megrendelő igényeinek megfelelően.

A berendezés 4 lépcsőben tisztítja és szűri a levegőt (G4 paplan szűrő, F7 szűrőbetét, HEPA szűrőbetét, aktív szénszűrő). A berendezés figyel a szűrők eltömődését és kis mértékű eltömődés esetén növeli a ventilátor átteresztőképességét, nagy mértékű eltömődés esetén pedig kijelzi, hogy melyik szűrőt kell cserélni.

A készülék 5000 léghőmétert forgat és tisztít meg óránként, és a vezérlésének köszönhetően ezt az értéket stabilan tudja tartani. A nagy teljesítményű ventilátornak köszönhetően szükség szerint légcsatornára is köthető a kimenete.

Vezérlés: Egyszerű, akár kesztyűvel is kapcsolható gombok, a működésről vagy hibáról nagy teljesítményű, messziről is látható visszajelző LED-ek tájékoztatják az üzemeltetőt.

Igény szerint kérhető színes, érintőképernyős vezérléssel is, melyen nyomon követhető az üzemóra, a szűrők telítettsége, programozható a be- és kikapcsolás ideje, lehetőség van központi vezérlésre kötni, folyamatosan mutatja a légszennyezettség mértékét mind a beszívott, mind a kifújt levegőét és csak akkor kapcsol be, ha eléri egy beállított értéket a levegő minősége.

Mozgatás: Önállóan is gurítható és rögzíthető a kerekeknél, nagyobb távolságra targoncázható is az erősített talapzatának köszönhetően.

- ▶ **MINŐSÉG TÖBB MINT 30 ÉV TAPASZTALATTAL**
- ▶ **ELSŐOSZTÁLYÚ, EURÓPÁBAN GYÁRTOTT VENTILÁTOR**
- ▶ **EGYSZERŰ SZERVIZELHETŐSÉG / TISZTÍTHATÓSÁG**
- ▶ **CSERÉLHETŐ SZŰRŐBETÉTEK**
- ▶ **KÖNNYEN MOZGATHATÓ**

A készülék alapfunkcióját tekintve a helyiség levegőjének tisztítására lett készítve. Nem helyhez kötött hegesztési helyszínek levegőjének tisztítására alkalmas, a hegesztés helyszíne akár 3 méter magasan is lehet. A készülék zajszigeteléssel rendelkezik. Többféle elektromos védelemmel van ellátva, így az üzemeltetése biztonságos.

## ILK - 5000 – Ipari légtisztító készülék

### Műszaki paraméterek

Típus	ILK-5000
Méret	3 x 1,2 x 1,2 m
Felvett teljesítmény	4,5 kW
Áramfelvétel	indulás: 7,2 A / üzemi: 4,2 A
Hálózati feszültség	400V / 3 fázis / 50Hz
Szállított levegő mennyiség	5000 m <sup>3</sup> /h
Súly	400 kg
Szín	Antracitszürke
Cserélhető szűrő típusok	2 db HEPA szűrő
	2 db Aktív szén szűrő
	2 db F7-es szűrő
	4 db G4 szűrő
Ventilátor	Centrifugál ventilátor, hővédelemmel
Megengedett működési feltételek	0 – 50° C, páratartalom ≤ 95% rH
Csatlakozó	5 m kábel, állítható fázisú / 5 pólusú dugalj (EU)
Programóra típusa	NFC-vel is programozható programóra
Kérhető tartozékok	UV lámpa
	EC motor
	Digitális kijelző
	Egyedi szín

### Műszaki elemek

1	kifúvó egység
2	4 db G4 szűrő
3	centrifugál ventilátor, hővédelemmel
4	2 db HEPA szűrő
5	2 db aktív szén szűrő
6	2 db F7-es szűrő
7	targoncával emelhető tartó keret
8	gumírozott futófelületű , rögzíthető kerekek
9	vezérlés
10	tápkábel
11	földelés
12	EPH bekötési pont

