

# ILK-5000



## PAKOLE



## Priemyselná čistička vzduchu

Umožňuje lokálne odsávanie vo veľkých vnútorných halách, vďaka ľahko premiestniteľnej konštrukcii umožňuje vytváranie flexibilných pracovných procesov.

Typ filtrov prístroja je vhodný najmä na zachytávanie polietavého prachu a plynov vznikajúcich pri zvaraní, brúsení, spriadaní drôtu, ale samozrejme výberom vhodných filtrov dokáže zachytiť aj znečistenie ovzdušia vznikajúce pri iných typoch prevádzok.

Zariadenie je primárne určené do prevádzok 2-3 metre nad zemou, no dizajn sacieho otvoru je možné meniť podľa potrieb zákazníka.

Zariadenie čistí a filtruje vzduch v 4 stupňoch (filter G4, filtračná vložka F7, vložka HEPA filtra, filter s aktívnym uhlím). Zariadenie sleduje zanesenie filtrov a pri malom zanesení zvyšuje priepustnosť ventilátora a pri veľkom zanesení signalizuje, ktorý filter je potrebné vymeniť.

Zariadenie za hodinu otočí a vyčistí 5000 metrov kubických vzduchu a vďaka svojmu ovládaniu dokáže túto hodnotu stabilne udržať. Vďaka vysokovýkonnému ventilátoru je možné jeho výstup v prípade potreby napojiť na vzduchotechnické potrubie.

Ovládanie: Jednoduché tlačidlá prepínateľné aj v rukaviciach, z diaľky viditeľné vysokovýkonné LED indikátory informujú obsluhu o prevádzke alebo chybách.

Na želanie je možné objednať aj s farebným dotykovým ovládaním, na ktorom môžete sledovať prevádzkové hodiny, zaplnenie filtrov, dá sa programovať čas zapnutia a vypnutia, je možné ho napojiť na centrálné ovládanie, nepretržite zobrazuje úroveň znečistenia nasávaného aj vyfúkaného vzduchu a zapne sa až vtedy, keď kvalita vzduchu dosiahne nastavenú hodnotu.

Pohyb: Dá sa samostatne premiestniť a upevniť na kolesá a vďaka zosilnenej základni sa dá prepravovať na väčšie vzdialenosti.

- ▲ KVALITA S VIAC AKO 30-ROČNÝMI SKÚSENOSTMI
- ▲ PRVOTRIEDNY VENTILÁTOR VYROBENÝ V EURÓPE
- ▲ JEDNODUCHÁ OBSLUHA / JEDNODUCHÉ ČISTENIE
- ▲ VYMENITEĽNÉ FILTRAČNÉ VLOŽKY
- ▲ JEDNODUCHO PREMIESTNITELNÉ

Základnou funkciou zariadenia je čistenie vzduchu v miestnosti. Vhodné na čistenie vzduchu na nestacionárnych miestach zvarovania, miesto zvarovania môže byť vysoké až 3 metre. Zariadenie má zvukovú izoláciu. Je vybavená niekoľkými typmi elektrickej ochrany, takže jej prevádzka je bezpečná.

## ILK - 5000 – Priemyselná čistička vzduchu

### Technické parametre

Typ	ILK-5000
Rozmery	3 x 1,2 x 1,2 m
Zaznamenaný výkon	4,5 kW
Spotreba energie	pri štarte : 7,2 A / počas prevádzky: 4,2 A
Napájacie napätie	400V / 3 fáza/50Hz
Množstvo privádzaného vzduchu	5000 m <sup>3</sup> /h
Hmotnosť	400 kg
Farba	Antracitovo sivá
Vymeniteľné typy filtrov	2 ks HEPA filter
	2 ks Filter s aktívnym uhlím
	2 ks F7-filter
	4 ks G4 filter
Ventilátor	Radiálny ventilátor s tepelnou ochranou
Povolené prevádzkové podmienky	0 – 50° C, vlhkosť ≤ 95% rH
Konektor	5 m kábel, nastaviteľná fáza / 5-pólová zástrčka (EU)
Typ hodín	Hodiny, ktoré je možné naprogramovať aj pomocou NFC
Príslušenstvo dostupné na požiadanie	UV lampa
	EC motor
	Digitálny displej
	Jedinečná farba

### Technické prvky

1	výfuková jednotka
2	4 ks G4 filter
3	radiálny ventilátor s tepelnou ochranou
4	2 ks HEPA filter
5	2 ks filter s aktívnym uhlím
6	2 ks F7 filter
7	nosný rám, je možné zdvihnúť s VZV
8	kolieska s pogumovaným povrchom
9	ovládanie
10	napájací kábel
11	uzemnenie
12	Prípojňý bod EPH

