

life and breath



spirion
MODEL K05B



DÝCHEJTE I DOMA ZDRAVÝ A ČISTÝ VZDUCH

Dovolte nám, abychom vám touto formou představili inteligentní systém čištění vzduchu – spirion K05B. V tomto materiálu se také dozvíte, proč je tak důležité čistit vzduch, který dýcháme a hlavně jakým způsobem jej čistit.

Moderní doba přináší společně s pohodlím bohužel i nemoci, alergie a špinavý vzduch. Čistým vzduchem však můžeme předcházet právě různým nemocem i alergiím. Zdraví je prostě podmíněno čistým vzduchem.

Zní to možná drasticky, ale i v každém krychlovém metru místnosti, kterou větráte, pravidelně vysáváte a utíráte prach, poletují miliardy částic našemu zraku neviditelných, avšak o to víc ohrožujících naše zdraví. Vedle jemného prachu z ovzduší jsou to zrnka pylů, výkaly roztočů přežívajících v postelích a čalounění nábytku, spóry plísní, bakterie a viry. U kuřáků pak částičky tabákového kouře. Čím jsou menší, tím víc škodí našemu zdraví, když proniknou do plic.

Během jednoho dne a noci toto všechno vdechneme asi 20tisíckrát. Následky jsou drastické! Zejména ve městech a v průmyslových oblastech zatížených spadem prachu a smogem z milionu výfuků automobilů. Na prahu 21. století proto již téměř polovina populace trpí alergiemi a onemocněním projevujícím se jako senná rýma, zánětem průdušek vedoucím až k průduškovému astmatu, zánětem spojivek nebo ekzémy. S tím souvisí i vlhkost vzduchu. Suchý vzduch může zatížit organismus podobně, jako vzduch špinavý. V podstatě jediným účinným řešením je vzduch v místnosti pravidelně čistit pomocí kvalitní čističky vzduchu.

Úkolem čističek je protahování vzduchu přes soustavu filtrů, které odstraňují prach, zachycují chlupy domácích zvířat, eliminují pyl a výtrusy roztočů, čistí vzduch od cigaretového kouře, ničí choroboplodné zárodky, plísně, bakterie a viry. Některé dokážou také eliminovat nepříjemné pachy.

ČISTIČKA VZDUCHU SPIRION K05B

SPIRION K05B je komplexní čistička vzduchu, která dokáže výrazně zlepšit kvalitu dýchaného vzduchu a tím přispívat k péči o naše zdraví.

Jako jedna z mála čističek na trhu je vybavena funkcí zvlhčování, které se spolu s 6 stupňovou filtrací stará o svěží čistý vzduch v domácnosti, kanceláři či jiných komerčních prostorech. Navíc vše probíhá v tzv. automatickém provozu,

kdy čistička vzduchu sama na základě senzoru kvality vzduchu řídí optimální režim filtrace. Průběžně také měří vlhkost vzduchu v prostoru, a pokud klesne pod nastavenou hodnotu, automaticky se spustí funkce zvlhčování.

Tyto a mnohé další funkce dělají z čističky vzduchu SPIRION skvělého pomocníka pro alergiky, astmatiky i kuřáky.

VÝKON
FUNKČNOST
DESIGN



AUTOMATICKÝ
PROVOZ



IONIZACE
VZDUCHU



UV
STERILIZACE



6X FILTRACE



ULTRA TICHÝ
PROVOZ



VYSOKÝ
VÝKON



VESTAVĚNÉ
ZVLHČOVÁNÍ

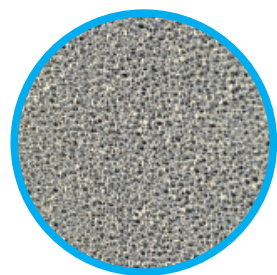


DÁLKOVÝ
OVLADAČ



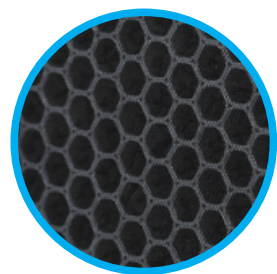
INTELIGENTNÍ
SENZORY

SYSTÉM ČIŠTĚNÍ VZDUCHU



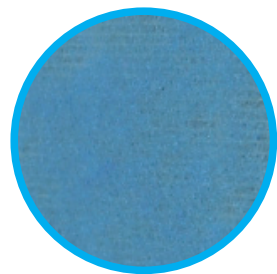
1. FILTR STUDENÉ KATALÝZY

Katalyzuje oxidy formaldehydu, amoniaku, benzenu, celkových těkavých organických sloučenin, sirovodíku a jiných škodlivých plynů uvolňovaných z překližky, nábytku, tapet, koberců, záclon a přehozů. Tyto nebezpečné látky filtr rozkládá na vodu a oxid uhličitý.



2. FILTR S AKTIVNÍM UHLÍM

Aktivní uhlí s pórovitým povrchem pohlcuje nepříjemné kuchyňské pachy či jiné zápachy a také škodlivý cigaretový kouř.



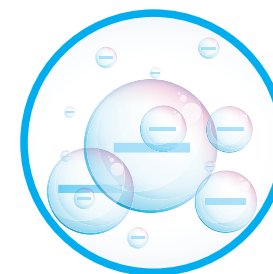
3. ANTIBAKTERIÁLNÍ FILTR

5mikronový filtr s antimikrobiálními látkami dokáže účinně zničit bakterie obsažené ve vzduchu. Filtr je schopen předejít šíření bakterií vzduchem a snižuje tak riziko přenosu nakažlivých chorob v uzavřeném prostoru.



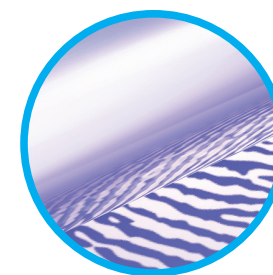
4. VYSOCE ÚČINNÝ HEPA FILTR

Přesnost HEPA filtru je 0,01-0,3 mikronu. Tento filtr dokáže s 99,7% účinností odfiltrovat částice o velikosti nad 0,3 mikronů. Prach, bakterie, houby, viry, alergeny a další drobné a malé částice nejsou schopny proniknout přes HEPA filtr.



5. UVOLŇOVÁNÍ ANIONTŮ

Ionizátor uvolňuje velké množství aniontů, čímž dochází ke shlukování prachových částic a jejich následnému lepšímu zachycení filtračním systémem. Záporné ionty mají navíc pozitivní vliv na naše zdraví. Snižují stres, únavu a působí příznivě na naše dýchací cesty. Pocitovým výsledkem ionizace je také čerstvý vzduch, který se vyskytuje po bouřce či u vodopádů.



6. ULTRAFIALOVÉ SVĚTLO K ÚČINNÉ STERILIZACI VZDUCHU

Bakterie, viry i plísně lze zneškodnit ultrafialovým světlem. Germicidní UV lampa slouží k celkovému čištění vzduchu a je také schopna eliminovat zápach způsobený kouřem a plísní. Navíc produkuje určité množství negativních iontů, které osvěží vzduch v místnosti.



7. ZVLHČOVAČ

Přístroj je dodáván s funkcí zvlhčování. V suchém prostředí si můžete zapnout funkci zvlhčování, čímž dojde k:

1. Zvýšení vlhkosti vzduchu a zlepšení kvality dýchání, účinnému odstranění zatuchlého zápachu způsobeného kouřem a plísní.
2. Hydrataci pokožky.
3. Zlepšení metabolismu lidského organismu, zmírnění napětí a únavy.



PARAMETRY ČISTIČKY SPIRION

Název výrobku	Čistička vzduchu SPIRION K05B
Metoda čištění	1. Filtr studené katalýzy, 2. Filtr s aktivním uhlím, 3. Antibakteriální filtr, 4. Vysoce účinný Hepa filtr, 5. UV sterilizátor, 6. Ionizátor, 7.Zvlhčovač s ukazatelem vlhkosti vzduchu
Oblast použití	40 m²
Čistá hmotnost	6,8 kg
Kapacita čištění vzduchu	220 m²/h (pro PM 2,5)
Rychlost proudění vzduchu	vysoká rychlost střední rychlost nízká rychlost 5,8 m - 6,8 m/s 3,5 m - 4,5 m/s 1,5 m - 2,5 m/s
Rychlost proudění vzduchu	3 rychlostní stupně: vysoká, střední, nízká
Úroveň hluku	vysoká 55 dB střední 30 dB nízká: 18 dB
Rozměry	V 565 x Š 360 x H 195 mm
Jmenovité napětí	AC 220V-240V, 50/60HZ
Jmenovitý celkový výkon	65 W
Další vybavení a vlastnosti	Zvlhčovač
	Ukazatel vlhkosti
	Inteligentní pachový senzor
	Dálkový ovladač
	Pojistka při převrácení





Generála Svobody 48/22 | 787 01 Šumperk | Česká republika
Tel: +420 775 614 460 | Email: info@spirion.cz | www.spirion.cz