

Čistička vzduchu

Účinné odstraňování pachů pomocí světové technologie na rozkládání a dezodorizaci.

Simultánně zobrazuje účinek čištění vzduchu a eliminaci bakterií, a tak vytváří příjemné prostředí.

DASY30S



Bezdrátový dálkový ovladač

2 funkce, které jsou světovou jedničkou

UV dezodorační systém

SVĚTOVÁ JEDNIČKA

Účinná dezodorizace a eliminace bakterií pomocí 3 vlnových délek

Ozónová dezodorizace

Světlem je generován velký objem ozonu (185 nm). Síla ozonu rozkládá pachové molekuly.

Fotokatalytická dezodorizace

Pachové molekuly jsou rozkládány světelným ozařováním plíšku z oxidu titaničitého (254 nm).

Eliminace bakterií

Bakterie a viry jsou zapuzovány světlem (185 nm) se silou bakteriální eliminace 1600krát silnější než sluneční světlo.



Systém výkonné regenerace automatické dezodorizace

SVĚTOVÁ JEDNIČKA

Dezodorační schopnost regenerovaná zahříváním

Schopnost oxidace a rozkladu je podporována zahříváním filtru po dobu 30 minut každých 12 hodin. Počáteční výkon je udržován odstraněním pachových molekul jejich přilehnutím k filtru.

Obrazek regenerace filtru pomocí jeho ohřevu



- Změna stupně odstranění v době zahřívání
- - - Změna stupně odstranění bez zahřívání
- 30 minut zahřívání v průměru asi každých 12 hodin

Výsledky ověřovacího testu vysokého výkonu

Srovnání dezodoračního provozu



Intenzita pachů: 5. velmi silný pach, 4. silný pach, 3. snadno cititelný pach, 2. slabý pach, 1. velmi málo cititelný pach, 0. žádný pach



— Domácí čisticí prostředek vzduchu ACS-24NUV
— Čistička vzduchu DASY30S



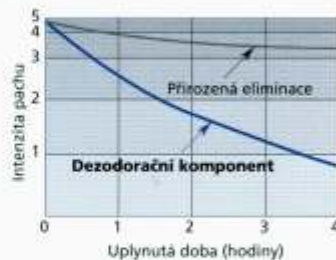
— Přírodní ztráta
— Čistička vzduchu DASY30S

Odstraňování prostoupených pachů

Dezodorační komponent (slabý ozon) uvolňující se z přístroje rozkládá a dezodorizuje pachy, které ze svého zdroje prostupují do místnosti.

Dezodorační účinek na kousku látky, která je prostoupena pachem z deseti cigaret.

Metoda o 6 stupních intenzity pachu (testovací místnost 13,2m³)



Schopnost čištění vzduchu

Vzduch je čištěn výkonným sběrem prachu

Předfiltr: odstraňuje zvířecí srst a velké částice prachu.

Filtr zachycující prach z rozkladu alergenních látek: Odstraňuje pyl, vší a další alergenní látky.



Bez nutnosti výměny filtru

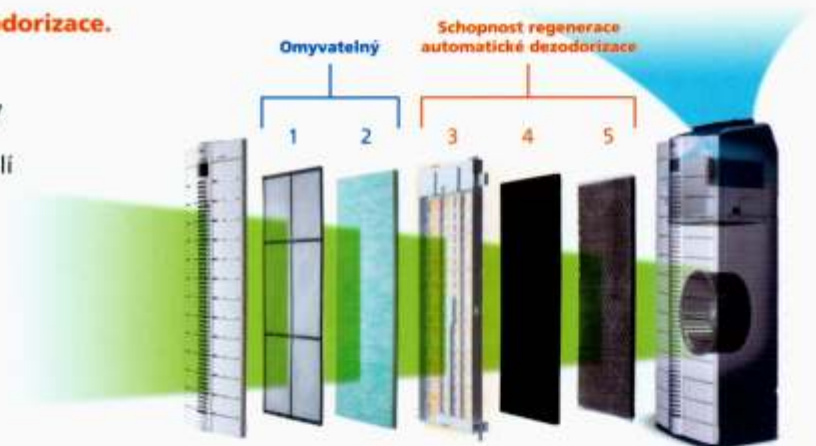
Všechny filtry nevyžadují výměnu. Ekonomické.

Omyvatelné. Není nutná výměna.

1. Předfiltr
2. Filtr sbírající prach z rozkladů alergenních substancí

Schopnost regenerace automatické dezodorizace. Nevyžaduje údržbu.

3. Topná jednotka
4. Filtr ve tvaru medové plástve ze sloučeniny katalyzátoru oxidace kovu
5. Speciálně aktivovaný filtr ze dřevěného uhlí



Specifikace

Model č.	DASY305	
Napájení	V	220-240
	Hz	50/60
Provozní režimy	AUTO (automatický), QUIET (tichý), HIGH (silný), HI-POWER (velmi silný)	
Vzduchová výměna	m ³ /min	minimální 0,8, maximální 3,0
Hlučnost	dB	minimální 19, maximální 45
El. příkon	W	minimální 11, maximální 35
Vhodný do prostorů o objemu	m ³	cca 33
Funkce zachycování prachu	Netkaný textilní řasný filtr	
Dezodorační metoda	UV ozón + kombinovaný voštinový filtr	
Metoda eliminace bakterií	sterilizační lampa	
Životnost filtru	Voštinový katalytický filtr s aut. regenerací Omyvatelný prach. filtr	
Senzor	Plynový senzor	
Motor	Inverter	
Časovač	h	1
Venkovní rozměry výrobku	mm	274 x 653 x 215
Hmotnost výrobku	kg	6,4
Instalace	podlahová instalace (možnost montáže na stěnu na držáky)	
Délka síťového kabelu	m	2
Bezpečnostní zařízení	Proudové jističení (proudová pojistka) Teplotní ochrana (automaticky resetovatelný termostat) Teplotní pojistka	
Dálkový ovladač	Příslušenství	

Čistička vzduchu



Čistička vzduchu vyřeší vaše problémy s pachy každodenního života včetně houževnatých pachů.

Výkon deodorizace

Asi 150x větší výkon než jiné čističky vzduchu ^{*1}

(ve srovnání s běžnými produkty Fujitsu General)

Baktericidní účinnost

Odstraňuje asi 99,9 % bakterií ve vzduchu ^{*2}

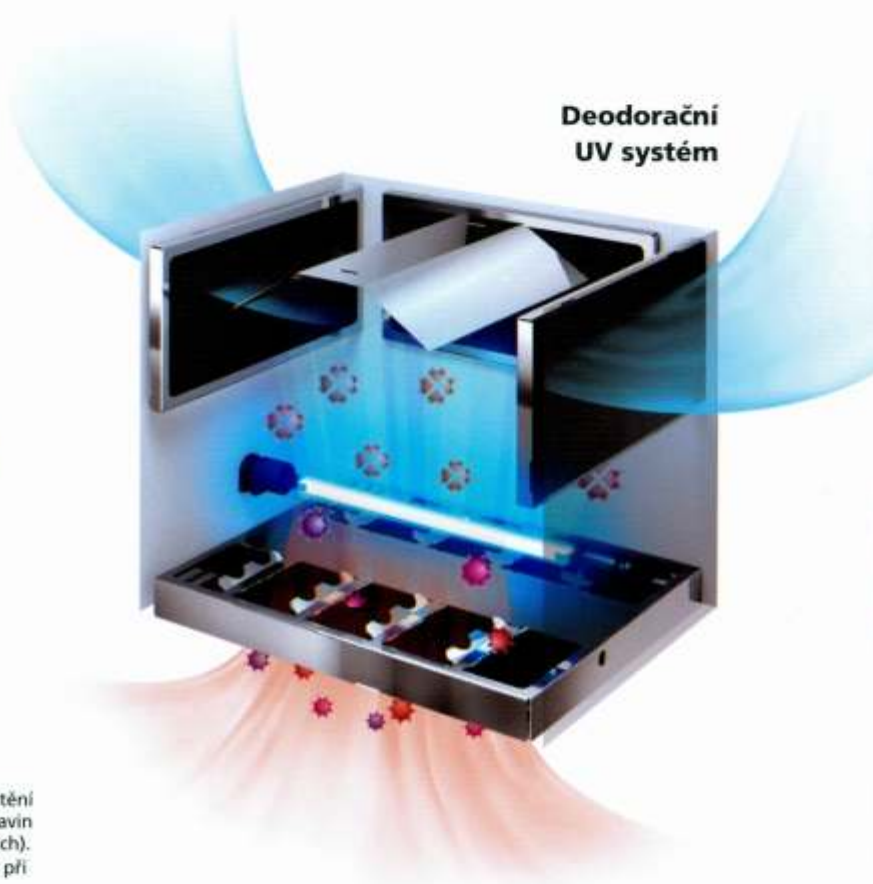
Ekonomický provoz

Bez nutnosti výměny filtrů ^{*3}

^{*1} Srovnáváno s našim modelem ACS-24NVU prostředkem na čištění vzduchu využívající pachy moči (nahrazení amoniakem), potravin a jiných zdrojů (fermentované fazole použité jako složený pach). Asi 50krát větší dezodorační výkon (studium naší společnosti) při použití fekálních exkrementů (skatol a složené pachy). Testováno pomocí konstantně vydávaných pachů. Vypočítáno z faktu, že rovnovážné procento koncentrace pro stejné tvoření objemu s koncentrací hladiny intenzity pachu 1 jako 10krát je nepřímo úměrná schopnosti odstraňování.

^{*2} Testovací organizace: Kitasato Research Centre of Environmental Sciences. Kontrolováno v UV dezodoračním systému.

^{*3} Standardně umyjte vodou jedenkrát ročně, pokud čistíte vysavačem jednou za měsíc. (Frekvence čištění je závislá na podmínkách použití). Výměna také může být nutná, opět je to v závislosti na podmínkách použití).



Odstraňuje téměř všechny pachy