

## 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 naším 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.

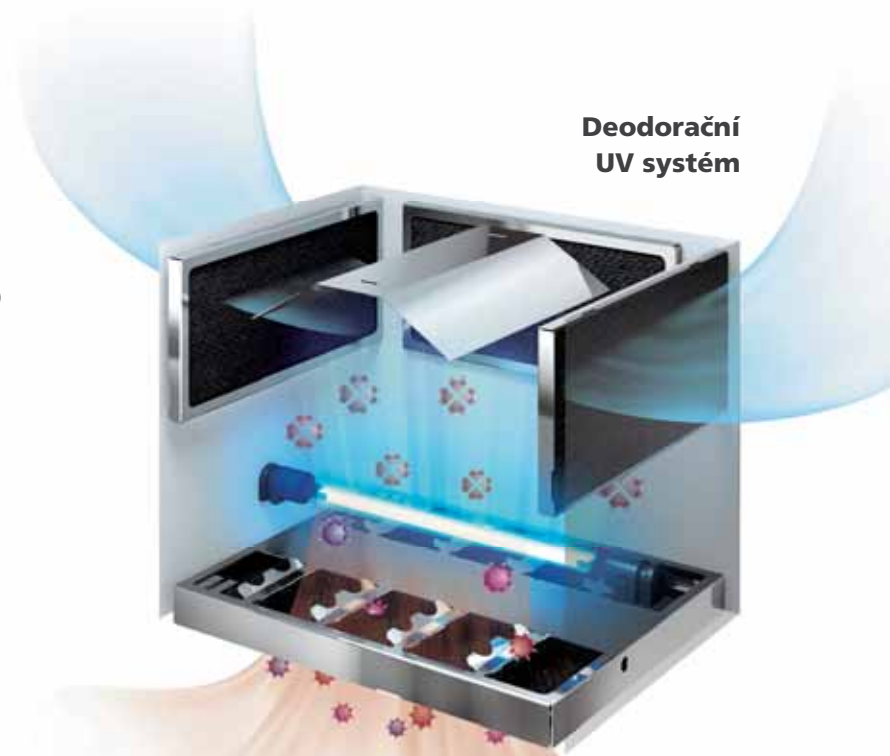
\*2 Testovací organizace: Kitasato Research Centre of Environmental Sciences. Kontrolováno v UV dezodoračním systému.

\*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).

**IMPROMAT**  
KLIMA

**ZLÍN**  
Tř. T. Bati 5267, Areál Svit, 41. budova  
tel.: 577 004 141  
fax: 577 004 149  
e-mail: klima.sale@impromat.cz

**PRAHA**  
U Hellady 4  
tel.: 234 676 132  
fax: 234 676 215  
e-mail: klima.praha@impromat.cz



Deodorační  
UV systém

**Odstraňuje téměř všechny pachy**



Čistička vzduchu  
**AIR DEODORISER**



# 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

## 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.

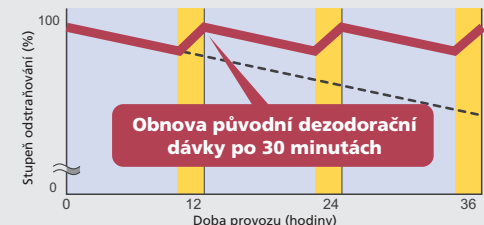
### Systém výkonné regenerace automatické dezodorizace

#### 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.

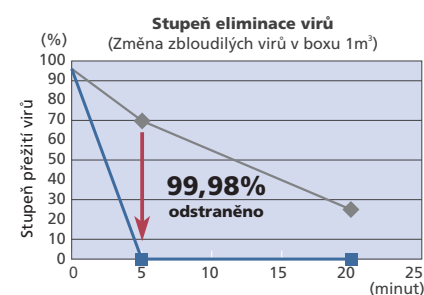
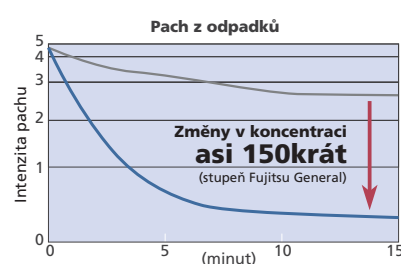
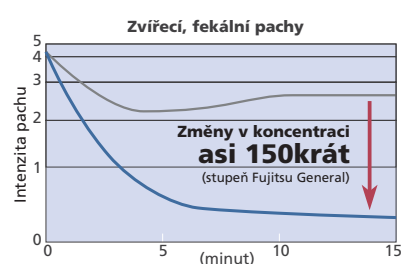
**Obrázek regenerace filtru pomocí jeho ohřevu**



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

— Domácí čistící prostředek vzduchu ACS-24NUV  
 — Čistička vzduchu DASYS30S

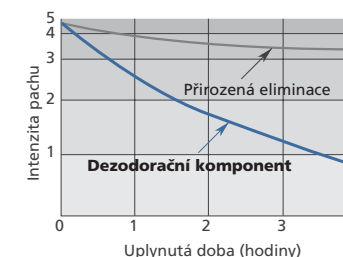
— Přírodní ztráta  
 — Čistička vzduchu DASYS30S

### 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)



### Bez nutnosti výměny filtru

Všechny filtry nevyžadují výměnu. Ekonomické.

**Omyvatelné. Není nutná výměna.**

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

**Schopnost regenerace automatické dezodorizace. Nevyžaduje údržbu.**

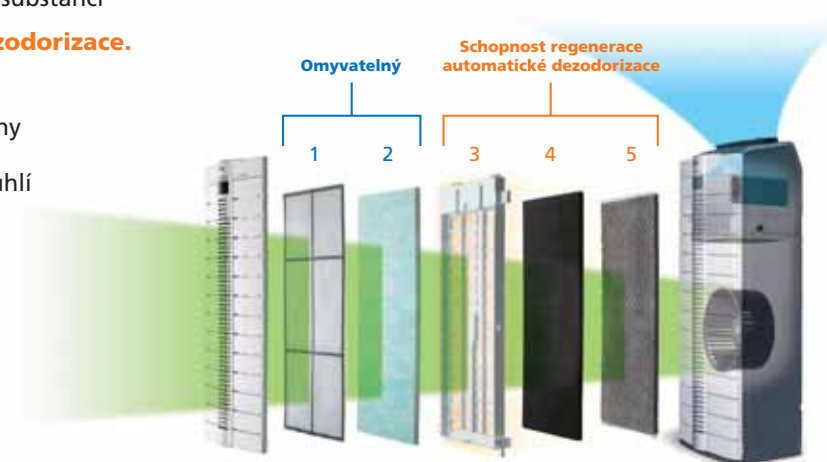
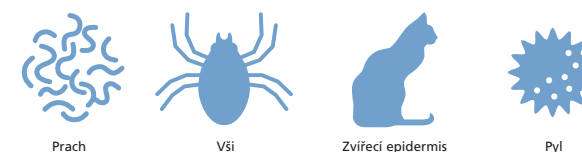
3. Topná jednotka
4. Filtr ve tvaru medové plástve ze sloučeniny katalyzátoru oxidace kovu
5. Speciálně aktivovaný filtr ze dřevěného uhlí

### 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.



## Specifikace

Model č.	DASY30S	
Napájení	V	220-240
	Hz	50/60
Provozní režimy	AUTO (automatický), QUIET (tichý), HIGH (silný), HI-POWER (velmi silný)	
Vzduchová výměna	m³/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	m³	cca 33
Funkce zachycování prachu	Netkaný textilní řasený 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 jištění (proudová pojistka) Teplotní ochrana (automaticky resetovatelný termostat) Teplotní pojistka	
Dálkový ovladač	Příslušenství	