

Think GAIA
For Life and the Earth

SANYO

Čistilec zraka

ABC-VW24A



Svoje bližnje zavarujte pred virusi

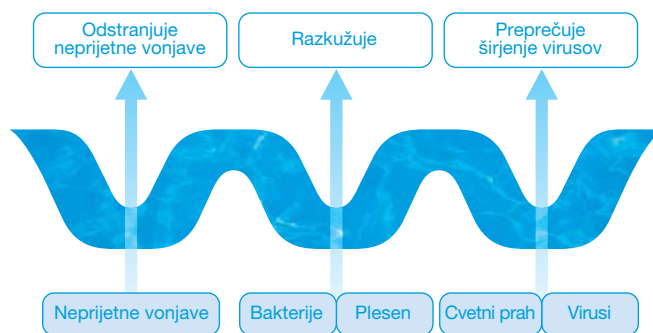
Uničevalec virusov
Dihajte neoporečen zrak - "operite" ga z vodo.



Z močjo vode očistite zrak.

Vsak izmed nas v pljuča ponavadi vdihne približno 15.000 litrov (15 kubičnih metrov)* zraka na dan. Ker je zrak tako pomemben za naš obstoj, je smiselno, da natančno premislimo o tej neverjetni, vendar nevidni snovi. SANYO je razvil funkcijo Virus Washer (naprava za odstranjevanje virusov), da bi s pomočjo ionizirane vode preprečil širjenje virusov po zraku. Dobesedno opere zrak in ga tako osveži in očisti. Lahko, da bo Virus Washer postal novi standard za čiščenja zraka.

*Povprečna dnevna količina vdihnjene zraka pri odrasli osebi.

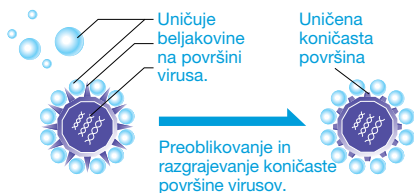


Obvladuje viruse^{*1}, ki se prenašajo po zraku, cvetni prah^{*2} ter alergene.

Hidroksilni radikali in hipoklorna kislina v ionizirani vodi delujejo skupaj, da bi nevtralizirali konice na površini virusa. Zato se lahko takšna voda ovije okoli virusov, ki se prenašajo po zraku, okoli bakterij in plesni ter cvetnega prahu, iztrebkov in lupin pršic in molekul vonja, jih razkuži in odstrani njihov vonj.

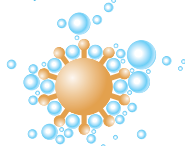
Preprečuje širjenje virusov po zraku^{*1}

Uničuje površinske beljakovine virusa.



Obvladuje širjenje cvetnega prahu^{*2}

Ovija se okoli cvetnega prahu in spreminja obliko njegove površine.



Odstranjuje neprijetne vonjave

Voda se ovija okoli molekul vonja in jih razgrajuje.



Preprečevanje širjenja virusov po zraku

99.5 % zmanjšanje količine virusov, ki se širijo po zraku^{*1}

Obvladovanje širjenja alergenov

95 % zmanjšanje količine alergenov^{*2}

99 % zmanjšanje iztrebkov in lupin pršic^{*3}

97 % zmanjšanje prisotnosti prhljaja od psov ali mačk^{*4}

Razkuževalni učinek

99 % zmanjšanje količine plesni, ki se širi po zraku^{*5}

99 % zmanjšanje količine bakterij, ki se širijo po zraku^{*6}

Odstranjevanje neprijetnih vonjav

Hitro odstranjevanje vonja po tobaku, hišnih ljubljenceh, in drugih vonjav.^{*7, *8}

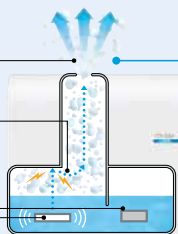
Kako se ustvari meglica

3 Razpršitev meglice

2 Ustvarjanje meglice

1 Proizvodnja ionizirane vode

Ultrazvočni vibrator



Rahla razkužilna elektrolitska meglica

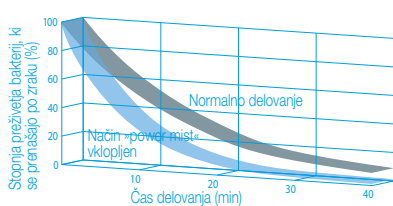
Razkužilna elektrolitska meglica ustvarjajo ultrazvočne vibracije. Ker jo sestavljajo izjemno majhne kapljice s premerom od 10 nanometrov do 10 mikrometrov, ta meglica lahko preprečuje širjenje najraznovrstnejših onesnaževalcev, in sicer od razmeroma velikih delcev cvetnega prahu do mikroskopsko majhnih virusov.

- 1 nanometer je 1 milijardinka metra.
- 1 mikrometer je 1 milijonina metra.

Z nastavitvijo »Power Mist« je možno še hitrejšo in učinkovitejšo čiščenje zraka.

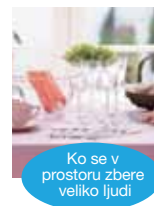
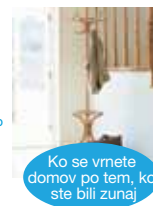
S pritiskom na gumb »Power Mist« sprožite najmočnejše razprševanje razkužilne elektrolitske meglice, ki traja 30 minut. Tako zelo hitro preprečite širjenje celo tistih bakterij in virusov, ki so se prijeli vaših oblačil ali las, ko ste bili zunaj.

Preprečevanje širjenja bakterij po zraku s pomočjo razkužilne elektrolitske meglice



Test institute: Kitasato
Ustanova, akreditirana za testiranje: Kitasato Raziskovalni center za okoljevarstvo
Razkužilna elektrolitska meglica je bila razpršena v preskusni prostor s prostornino 1 m³, ki je vseboval bakterije, ki se širijo po zraku. Ko je čistilec zraka deloval v načinu »normal« oziroma »power mist«, je bakterije zbiral periodično.

Uporaba načina »Power Mist« je priporočljiva v naslednjih primerih:



*1: Metoda testiranja: Razkuževalna elektrolitska meglica je bila razpršena v prostor s prostornino 1 m³, ki vsebuje viruse, ki se prenašajo po zraku. Virusi so bili zbrani in njihova stopnja naležljivosti je bila izmerjena s testom TCID50. Ustanova, akreditirana za testiranje: Kitasato Institute Medical Center Hospital, Research Center for Medical Environment. *2: Metoda testiranja: razkuževalna elektrolitska meglica je bila razpršena v prostor s prostornino 0,275 m³, ki vsebuje delce cvetnega prahu, zmanjšanje količine cvetnega prahu pa je bilo ocenjeno s pomočjo metode protiteles. Ustanova, akreditirana za testiranje: Osaka Medical College *3: Metoda testiranja: razkuževalna elektrolitska meglica je bila razpršena v prostor s prostornino 0,275 m³, ki vsebuje delce pršic, zmanjšanje količine delcev pršic pa je bilo ocenjeno s pomočjo encima gungina imunskega testa. Ustanova, akreditirana za testiranje: Oriental Yeast Co., Ltd. *4: Metoda testiranja: delci plesni so bili obsevani v preskusnem prostoru s prostornino 9 m³ in vanj je bila razpršena razkuževalna elektrolitska meglica. Za oceno količine preostalih delcev plesni, ki se prenašajo po zraku, je bil uporabljen vzorčevalnik zraka. Ustanova, akreditirana za testiranje: Japan Food Research Laboratories. *5: Metoda testiranja: delci plesni so bili obsevani v preskusnem prostoru s prostornino 1 m³, ki vsebuje bakterije, ki se prenašajo po zraku. Za oceno količine preostalih bakterij, ki se prenašajo po zraku, je bil uporabljen vzorčevalnik zraka. Ustanova, akreditirana za testiranje: Kitasato Institute Medical Center Hospital, Research Center for Medical Environment. *6: Metoda testiranja: v preskusni prostor s prostornino 0,275 m³ so bili spuščeni trije plini z različnim vonjem (acetaldehid, octna kislina, amonijak), ki so nato šli skozi razkuževalno sredstvo. Nato je bil izmerjen odstotek preostalega plina. Ustanova, akreditirana za testiranje: SANYO Electric. *7: Metoda testiranja: v preskusni prostor s prostornino 0,275 m³ so bili spuščeni štiri plini z različnim vonjem (amonjak, octna kislina, trimetilamin in metilmarkaptan), ki so nato šli skozi razkuževalno sredstvo. Nato je bil izmerjen odstotek preostalega plina. Ustanova, akreditirana za testiranje: SANYO Electric.

SANYO verjame v vizijo Think GAIA.
Zremo v nevidno-
Zrak za zdravje otrok in prihodnjih generacij

Think GAIA Za življenje in Zemljo	Okolje Modri planet	Spopadanje z globalnimi okoljevarstvenimi težavami
	Energija Geneza III	Ustvarjanje družbe s čisto energijo
	Življenjski slog Skladna družba	Ustvarjanje življenja v sožitju z Zemljo

Da bi uresničil vizijo »Think Gala«, SANYO izvaja tri programe.



Dolgotrajni razkuževalni učinek, ki hitro očisti zrak v celotnem prostoru.

V prostoru je veliko predmetov, kot so mize in kavči, ki ovirajo zračni tok. Da bi rešil ta problem, SANYO uporablja sistem, ki elektrolitsko meglico razpršuje v tri smeri, in sicer navzgor, na levo in na desno. Ta dolgotrajna razkuževalna meglica obda prostor in seže v vsak kotiček, celo na mesta, ki so poleg pohištva.

Onesnaževalce lahko najdete celo na mestih, kot so tale.

V skritih kotičkih na kavču.

Cvetni prah, iztrebki in lupine pršic ter prah

V preprogah

Delčki iztrebkov pršic, prah s hišnih ljubljencev, ipd.

Na zavesah

Neprijetne vonjave, ki se držijo vlaken.

Predeli med kosi pohištva

Plesen, iztrebki in lupine pršic, ipd



Ionizirana voda z visokim razkuževalnim učinkom se razprši v obliki meglice.

Metoda razkuževalne elektrolitske meglice
Čisti zrak v vsakem kotičku prostora.



Moč vode v zraku ostane dlje časa.

Zračni tokovi, ki potekajo navzgor, na levo in na desno prekrivajo cel prostor.



ABC-VW24A

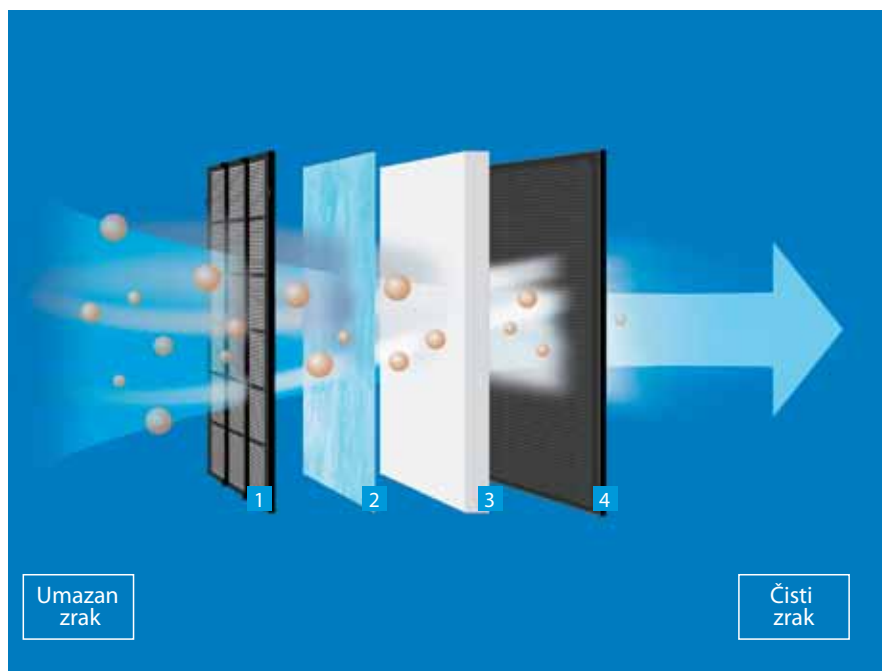
Opomba: Lovljenje prahu in odstranjevanje neprijetnih vonjav z enoto za čiščenje zraka

Enota ne more odstraniti strupov (ogljikovega monoksida, ipd.), ki jih vsebuje tobačni dim.

Prav tako ne more v celoti odstraniti snovi, ki povzročajo neprijetne vonjave in ki se ustvarjajo redno, npr. snovi z gradbenih materialov, hišnih ljubljencev, itd.

Zbrane delce in vonjave odstranjuje 4-plastni filter z visoko učinkovitostjo.

Širok dotok zraka iz različnih smeri prav tako učinkovito zbira prah. Ujete neprijetne vonjave in onesnaževalce velikosti mikrona odstranjuje 4-plastni filter, ki vključuje filter HEPA (za zelo učinkovito zadrževanje delcev), ki blokira alergene in ima razkuževalni učinek.



1 Predhodno filtriranje

Odstranjuje večje delce, kot so skupki vlaken in dlak. Vzdrževanje filtra je enostavno – operete ga lahko v vodi in očistite ga s sesalnikom.

2 Preprečevanje alergije, filter za razkuževanje

Preprečuje širjenje ujetih bakterij, iztrebkov pršic in cvetnega prahu. Vsebuje antibakterijsko sredstvo s katehinom. Onesposobi ujete bakterije in viruse.

3 Filter True HEPA

Odstranjuje 99,97% rahlih delčkov, ki so veliki le 0,3 mikrona.

4 Ogljeni filter Nanotech za odstranjevanje neprijetnih vonjav

Lovi in odstranjuje neprijetne vonjave (od tobaka in hišnih ljubljencev) in formaldehid.

4-slojni filter z visoko učinkovitostjo

Filtriranje	Bakterij	Plesni	Cvetnega prahu	Prah/ iztrebkov pršic/ hišnega prahu	Neprijetnih vonjav/ formaldehid/ dušikovega oksida	Večjih delcev
1 Predhodno filtriranje						X
2 Preprečevanje alergije, filter za razkuževanje	X (99%)*1	X (99%)*2	X (99%)*3	X (99%)*4		
3 Filter True-HEPA	X			X	X	X
4 Ogljeni filter Nanotech za odstranjevanje neprijetnih vonjav					X	

*1: Metoda testiranja: razkužitev bakterij, ki jih ujame filter. Izmerjeno s testom JISL 1902 / Ustanova, akreditirana za testiranje: Japan Spinners Inspecting Foundation

*2: Metoda testiranja: razkužitev plesni, ki jo ujame filter. Izmerjeno s testom Halo / Ustanova, akreditirana za testiranje: Japan Spinners Inspecting Foundation

*3: Metoda testiranja: Preprečitev širjenja cvetnega prahu, ki je ujet v filtru. Izmerjeno s testom Enzyme-Linked Immunosorbent Assay (ELISA) / Ustanova, akreditirana za testiranje: Sumika Enviro-Science Co.,LTD

*4: Metoda testiranja: preprečitev širjenja iztrebkov in lupin pršic, ki so ujete v filtru. Izmerjeno s testom Enzyme-Linked Immunosorbent Assay (ELISA) / Ustanova, akreditirana za testiranje: Sumika Enviro-Science Co.,LTD

Specifikacije

Model	ABC-VW24A	
Priporočena velikost prostora	Do 40 m ² , 400 kvadratnih čevljev	
Stikalo	Samodejno/ročno (3 koraki)	
Mere (Š x V x G)	340 x 600 x 180 mm, 13,3 x 23,6 x 7,0 palcev	
Teža	7,2 kg	
Poraba energije (W) 50/60 Hz (Ko je izklopljeno razprševanje razkuževalne elektrolitske meglice)	Visoka: 61 (56), Srednja: 18 (13), Nizka: 8 (4)	
Zračni tok (m ³ /min) 50/60 Hz	Visok: 5,1, Srednji: 2,8, Nizek: 1,2	
Hrup ob delovanju (dB) 50/60 Hz	Visok: 52, Srednji: 37, Nizek: 18	
Filtri	Filter za predhodno filtriranje	Ja (lahko se pere)
	Preprečevanje alergije, filter za razkuževanje	Preprečevanje alergije, filter HEPA za razkuževanje
	Filter za lovljenje prahu	Filter True HEPA
	Filter za odstranjevanje neprijetnih vonjav	Ogljeni filter Nanotech za odstranjevanje neprijetnih vonjav
	Življenjska doba filtra	4 leta *6

*6: Izmerjeno s standardno preskusno metodo JEM za odstranjevanje formaldehida. Ustanova, akreditirana za testiranje: SANYO Electric

Druge funkcije	Priporočljivo je, da očistite zrak, ki vsebuje naslednje onesnaževalce	Trosi plesni Virusi Iztrebki pršic Bakterije Dušikov oksid (iz izpušnih plinov) Prah Cvetni prah Tobačni dim Neprijetne vonjave Formaldehid Prah s hišnih ljubljencev
	Razkuževalna elektrolitska meglica	Da
	Frekvenčni menjalnik	Da
	Senzor	Neprijetne vonjave
	Pokazatelj čistoče zraka	Znak za čisti zrak
	Prilagoditev občutljivosti senzorja	Da
	Nastavitev časa	1 ura/2 uri/8 ur

Prodaja:



JADRAN d.d. Sežana
Partizanska cesta 69
SI-6210 Sežana

T +386 5 739 12 56
F +386 5 739 14 00
E info@sanyo.si
I www.sanyo.si



SANYO Electric Co., Ltd.