

Tvoríme novú oblohu



stačí dýchať

Zonair3d™ vytvára číre ovzdušie, stáva sa pľúcami našich miest a zlepšuje kvalitu života ľudí.

Na začiatku bola naša **Bubble Pure Air™** bublina, jedinečný a kultový produkt značky **Zonair3d™**, ktorá sa stala základom celého nášho sortimentu výrobkov. **Bubble Pure Air™** je prvý prenosný priestor, v ktorom sa dá dýchať číry čistý vzduch certifikovaný ISO6, čo znamená, že **Bubble Pure Air™** je možné použiť ako terénnu operačnú sálu.

Všetky naše produkty sú certifikované podľa oficiálnych štandardov a tiež klinických štúdií publikovaných poprednými lekármi vo svojom odbore.

Kladieme si za cieľ vytvárať čistý vzduch a zlepšovať kvalitu života všade, kde je to potrebné: v školách, kanceláriách, hoteloch, kúpeľných a medicínskych centrách, salónoch krásy, relax zónach, športoviskách, priemysle aj verejných priestoroch, ako sú nákupné centrá, kiná, parkoviská, bazény a prírodzene, naše domácnosti. Spoločnosť **Zonair3d™** vyvinula ucelený rad výrobkov prispôbených na rôzne situácie.

Dýchajte zhlboka... Produktový rad proti znečisteniu



Senzor prítomnosti,
regulácia, programovanie,
upozornenia

Pure Airbox Home "S"
WHITE



Pure Airbox Home "S"
BLACK



Bubble Pure Air™



Pure Air Mask



Pure Air Control™



PAC Van

Čistý vzduch... a ste na 100%

Zlepšuje regeneráciu, ako preukazujú znížené hladiny kyseliny mliečnej* (22%) a glykémie* (10%).

(*Bubble Pure Air™)

Vzduch je základným prvkom tvorby energie. Počas fyzického cvičenia vdychujeme viac vzduchu ako zvyčajne a pokiaľ je tento vzduch čistý, úroveň našej výkonnosti sa násobí a urýchľuje sa regenerácia. Deň po dni sa naša kondícia zlepšuje ako u elitných športovcov.



Priestory

- posilňovňa
- zvyšovanie výkonnosti
- kardio cvičenia
- tréningové kurzy

Druhy filtrov

- GRSystem™ Clean Air
- GRSystem™ Health Care
-
-
-
-

Odstraňuje

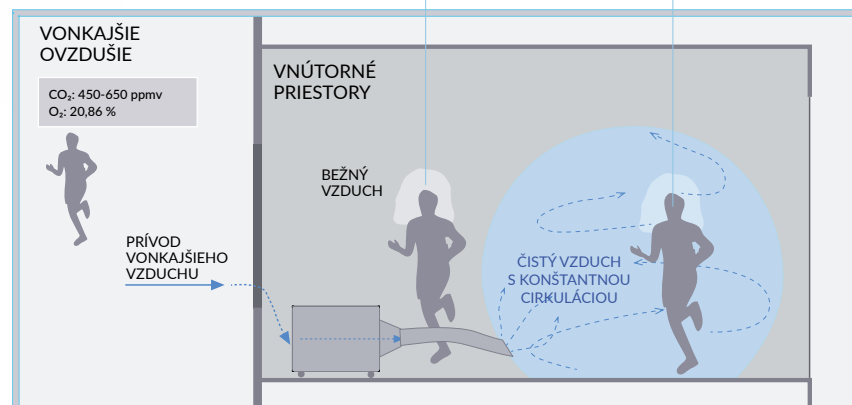
Tuhé znečisťujúce látky PM10, PM 2,5 a ultrajemné mikročastice až do 0,2 mikrónu: smogové častice, ťažké kovy, alergény, jemný prach, sadze, roztoče, baktérie, plesne, peľ atď.; ozón, plyny zo spaľovania nafty, benzínu, dreva, uhlia a zemného plynu; plyny z rozpúšťadiel, farieb, čistiacich prostriedkov, aerosólov.

DÝCHANÝ VZDUCH 80 cm od dýchacích ciest (miestnosť)

Začiatok cvičenia	Maximálna intenzita cvičenia
CO ₂ : 1.326 ppmv	CO ₂ : 2.162 ppmv
O ₂ : 20,75%	O ₂ : 20,47 %

DÝCHANÝ VZDUCH 80 cm od dýchacích ciest (BUBBLE miestnosť)

Začiatok cvičenia	Maximálna intenzita cvičenia
CO ₂ : 655 ppmv	CO ₂ : 1.423 ppmv
O ₂ : 20,86%	O ₂ : 20,78 %



Údaje zo štúdie
s názvom: "Ergometry and Climate Change
on the use of Bubble Pure Air™"
Catalan Sports Council of the Regional
Government of Catalonia
v spolupráci s Quirón Hospital Group.

Čistý vzduch všade vo vašej domácnosti



V spoločnosti **Zonair3d™** myslíme na vás a vašu rodinu. Preto sme vyvinuli širokú škálu produktov, ktoré zaručujú ovzdušie bez znečistenia a toxických látok, zdravú a bezpečnú atmosféru. Nič nie je cennejšie ako zdravie tých, ktorých milujete najviac.



Priestory

- Spáľňa
- Obývačka
- Kuchyňa
- Kúpeľňa

Druhy filtrov

- GRSystem™ Clean Air
- GRSystem™ Health Care
-
-
-
-

Odstraňuje

Tuhé znečisťujúce látky PM10, PM 2,5 a ultrajemné mikročastice až do 0,2 mikrónu: smogové častice, ťažké kovy, alergény, jemný prach, sadze, roztoče, baktérie, plesne, peľ atď.; ozón, plyny zo spaľovania nafty, benzínu, dreva, uhlia a zemného plynu; plyny z rozpúšťadiel, farieb, čistiacich prostriedkov, aerosólov.

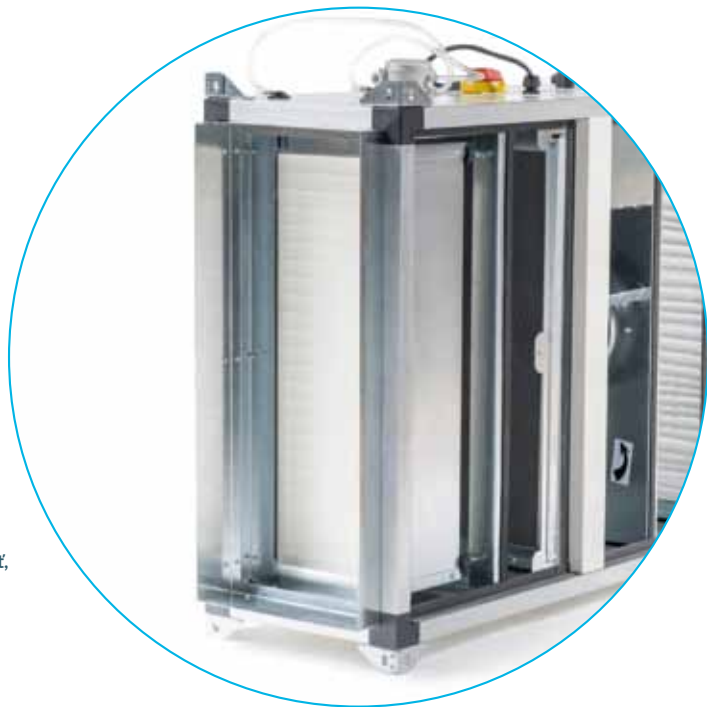
**Mobilita,
nastaviteľný prietok,
maximálna účinnosť**

Čistý vzduch počas stretnutí

Podľa WHO je znečistenie vzduchu v kanceláriách často až päťkrát vyššie ako vonku.
Lepšia kvalita ovzdušia zlepšuje produktivitu.



Pracovné prostredie je základom úrovne výkonnosti pri plnení každodenných úloh. Čistý vzduch, ktorý je zbavený plynných a tuhých znečisťujúcich látok, pomáha zlepšovať výkon v práci tým, že okysličuje myseľ a podporuje kreativitu vašich kolegov, zlepšuje ich zdravie a pohodu. Vytvorte atmosféru plnú energie a vitality od **Zonair3d™**.



Výkonnosť,
pevnosť
a tesnosť.

Priestory

- Študovne
- Rokovačky
- Kancelárie
- Spoločné priestory
- Dátové centrá

Druhy filtrov

- GRSystem™ Clean Air
- GRSystem™ Health Care
-
-
-
-

Odstraňuje

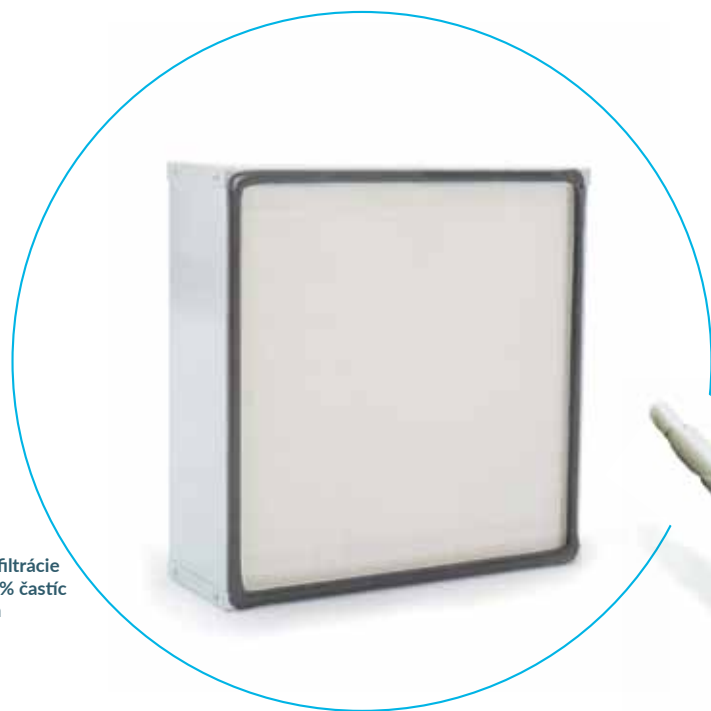
Tuhé znečisťujúce látky PM10, PM 2,5 a ultrajemné mikročastice až do 0,2 mikrónu: smogové častice, ťažké kovy, alergény, jemný prach, sadze, roztoče, baktérie, plesne, peľ atd.; ozón, plyny zo spalovania nafty, benzínu, dreva, uhlia a zemného plynu; plyny z rozpúšťadiel, farieb, čistiacich prostriedkov, aerosólov.



Zdravie sa začína tu



V zdravotníckych zariadeniach je najdôležitejšia ochrana pacientov. **Zonair3d™** vyčistí vzduch od čakární pri ambulanciách až po operačné sály, pretože prevencia pred infekciou je v týchto priestoroch nevyhnutná.



Účinnosť filtrácie až 99,995% častíc do 0,2 μm

Priestory

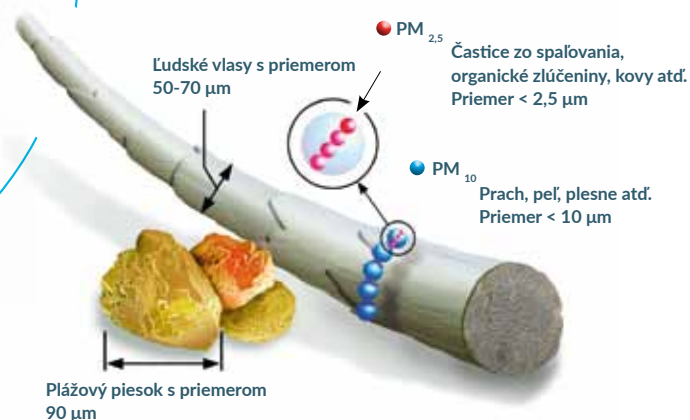
- urgentný príjem
- laboratóriá
- liečebné miestnosti

Druhy filtrov

- GRSYSTEM™ Clean Air
- GRSYSTEM™ Health Care
- GRSYSTEM™ Lab
- GRSYSTEM™ Organic
-
-

Odstraňuje

Tuhé znečisťujúce látky PM10, PM 2,5 a ultrajemné mikročastice až do 0,2 mikrónu: smogové častice, ťažké kovy, alergény, jemný prach, sadze, roztoče, baktérie, plesne, peľ atď.; ozón, plyny zo spaľovania nafty, benzínu, dreva, uhlia a zemného plynu; plyny z rozpúšťadiel, farieb, čistiacich prostriedkov, aerosólov.



Nebezpečenstvo! ... dýchajte bez obáv



Niektoré priestory sú pre nás obzvlášť škodlivé – uzavreté priestory, ktoré obsahujú chemické znečisťujúce látky buď z dôvodu zlej ventilácie alebo existujúcich zdrojov znečistenia (tabak, insekticídy, farby, koncentrácie organických plynov, čistiace prostriedky, nábytok, zdroje tepla atď.).



Trojité filtračný systém pre častice a plyny

Priestory

- Parkoviská
- Kaderníctva
- Mýtnice
- Tlačiarne
- Chemické laboratória

Druhy filtrov

- GRSystem™ Smoke
- GRSystem™ Lab
- GRSystem™ Organic
-
-
-

Odstraňuje

Tuhé znečisťujúce látky všetkých veľkostí (PM10, PM2,5, ultrajemné mikročastice až do 0,2 mikróvov), vrátane častíc smogu, PAH (polycyklické aromatické uhľovodíky), ťažkých kovov a alergénov. Máme špeciálne filtre, ako napríklad GRSystem™ Smoke, pre miesta s vysokými úrovňami zložiek produkovaných spaľovaním kvapalných palív; GRSystem™ Organic, špeciálne určený pre základné plyny vznikajúce rozkladom potravín, amoniaku a moču; A GRSystem™ Lab určený pre priestory s vysokými koncentraciami formalínu, alkoholov a formaldehydov.



Dýchajte číre šťastie

Štúdia publikovaná v roku 2016 v knihe Neuroimage uvádza, že kognitívny vývoj a proces zrenia mozgu je úzko spojený so vzduchom, ktorý dýchame.

Odstránenie častíc PM $\geq 0,2 \mu\text{m}$ až na úroveň 99,995 % vytvára priestor očistený od baktérií a alergénov. Zlepšuje výsledky dosahované v škole a predchádza ochoreniu dýchacích ciest, a to rovnako v detstve ako vo vysokom veku.



V spoločnosti **Zonair3d™** veríme, že zdravie našich detí predurčuje zdravie našej spoločnosti. Ak sa nám podarí zlepšiť kvalitu života čo len jedného dieťaťa, desať rokov výskumu a tvrdej práce na vytvorení **Zonair3d™** nám stálo za to.



Priestory

- Škôlky
- Školy
- Domovy dôchodcov
- Geriatrické kliniky

Druhy filtrov

- GRSystem™ Clean Air
- GRSystem™ Health Care
-
-
-
-

Odstraňuje

Tuhé znečisťujúce látky PM10, PM 2,5 a ultrajemné mikročastice až do 0,2 mikrónu: smogové častice, ťažké kovy, alergény, jemný prach, sadze, roztoče, baktérie, plesne, peľ atď.; ozón, plyny zo spaľovania nafty, benzínu, dreva, uhlia a zemného plynu; plyny z rozpúšťadiel, farieb, čistiacich prostriedkov, aerosólov.

Doprajte svojim hosťom čistý život



Zonair3d™ mení priestor, čistí vzduch, vytvára exkluzívne prostredie, oázu pohody. Dáva vašim produktom a službám pridanú hodnotu. Pretvára váš priestor na plúca vášho mesta.



Úplne utesnené s nastaviteľnou reguláciou

Priestory

- Hotely
- Nákupné centrá
- Maloobchod
- Kiná
- Funkčné miestnosti

Druhy filtrov

- GRSystem™ Clean Air
- GRSystem™ Health Care
-
-
-
-

Odstraňuje

Tuhé znečisťujúce látky PM10, PM 2,5 a ultrajemné mikročastice až do 0,2 mikrónu: smogové častice, ťažké kovy, alergény, jemný prach, sadze, roztoče, baktérie, plesne, peľ atď.; ozón, plyny zo spaľovania nafty, benzínu, dreva, uhlia a zemného plynu; plyny z rozpúšťadiel, farieb, čistiacich prostriedkov, aerosólov.



Čistý vzduch v každom póre vašej pokožky

Kozmetické ošetrovanie priestore s čistým vzduchom zabráňuje upchatiu pórov, dehydratácii, podráždeniu a poškodeniu pokožky, čím predchádza strate pružnosti a predčasnemu stárnutiu.



Zonair3d™ je synonymom dýchania. Čistý vzduch naplní vaše telo a s touto čistotou sa naozaj cítite dobre. Zatvorte oči a relaxujte, zatiaľ čo vdychujete v príjemnej atmosfére wellness. Staráte sa o seba nielen zvonka, ale aj zvnútra.



Maximálny výkon ponúka maximálnu čistotu

Priestory

- Kúpele
- Masážne centrá
- Termálne kúpele
- Tetovacie štúdiá
- Kozmetické centrá
- Ošetrovanie tváre

Druhy filtrov

- GRSystem™ Clean Air
- GRSystem™ Health Care
-
-
-
-

Odstraňuje

Tuhé znečisťujúce látky PM10, PM 2,5 a ultrajemné mikročastice až do 0,2 mikrónu: smogové častice, ťažké kovy, alergény, jemný prach, sadze, roztoče, baktérie, plesne, peľ atď.; ozón, plyny zo spaľovania nafty, benzínu, dreva, uhlia a zemného plynu; plyny z rozpúšťadiel, farieb, čistiacich prostriedkov, aerosólov.



Čistá voda, čistý vzduch



Zonair3d™ filter GRSystem Pool je určený pre kryté bazény, kde vytvára zdravšie prostredie, v ktorom je radosť plávať. Optimalizuje zdravie a maximalizuje výkonnosť nášho tela.

Priestory

- Kryté plavárne

Druhy filtrov

GRSystem™ Pool

Odstraňuje

Tuhé znečisťujúce látky všetkých veľkostí (PM10, PM2,5, ultrajemné mikročastice do 0,2 mikróv), vrátane častíc smogu, PAH (polycyklické aromatické uhľovodíky), ťažkých kovov, alergénov a ozónu.

Znižuje úroveň chlóru a chloroformu v prostredí na komfortné limity.



Robustná konštrukcia s hliníkovým rámom zaručuje maximálny výkon.

naša história

V roku 2006 bola v Barcelone založená spoločnosť **Zonair3d™**. Naším poslaním je produkovať čistý vzduch kdekoľvek, stať sa pľúcami našich miest a zlepšiť kvalitu života ľudí.

Spolupracujeme s najlepšimi vedeckými a technologickými výskumnými centrami. **Zonair3d™** vyvíja čistiace systémy zamerané na zlepšenie kvality vnútorného vzduchu. Spoločnosti a inštitúcie na celom svete v oblasti športu, zdravotníckych zariadení a veterinárnej starostlivosti si už vo svojich priestoroch užívajú čistý vzduch.

Okrem použitia filtrov HEPA s exkluzívnou a individuálnou certifikáciou sme vyvinuli rad špecializovaných filtrov – GRSystem™. Tieto filtre sú vyrobené z aktívneho uhlíka a umožňujú nám ponúknuť riešenia prispôbené všetkým požiadavkám: Clean Air, Healthcare, Organic, Lab, Smoke, Pool, ... To všetko nás stavia na vedúcu pozíciu vo vývoji vlastnej vysoko výkonnej filtračnej techniky.

Inovácie pre dosiahnutie maximálnej kvality ovzdušia

V úzkej spolupráci s Laboratorio del Centro de Medio Ambiente a vďaka investíciám do výskumu a vývoja sa technológia čistenia vzduchu neustále vyvíja s cieľom naplniť potreby rôznych situácií.

Filtračný systém **Zonair3d™** pozostáva z dvoch stupňov:

1. Stupeň týkajúci sa častíc

- 99,995% čistý vzduch zbavený kontaminujúcich, bakteriologických a alergénnych častíc
- Filtrovanie veľkých aj jemných častíc
- Filtrovanie častíc s rozmermi do 0,2 mikrónov reguláciou HEPA
- Odstránenie všetkých nečistôt prilnutých k časticiam: ťažké kovy, polycyklické aromatické uhľovodíky (karcinogény) ...

2. Stupeň týkajúci sa plynov

Súčasťou filtračného systému častíc je GRSystem™ (systém redukcie plynov), aktívny uhlíkový filter založený na exkluzívnej **Zonair3d™** R&D technológii, inovatívnej filtračnej fáze plynných znečisťujúcich látok na zníženie ich hladiny na komfortnú úroveň:

- Odstránenie priestorového ozónu
- Redukcia prchavých organických zlúčenín (TVOC)
- Nemení prirodzené zloženie vzduchu
- Neprodukuje vedľajšie produkty, ktoré sú škodlivé pre ľudské zdravie alebo životné prostredie



... a naša budúcnosť

Zonair3d™ pôsobí v Európe, USA, Latinskej Amerike, Rusku, na Strednom východe a v Číne. Denne pracujeme na najpokročilejších riešeniach na čistenie vzduchu, ktoré sú prispôbené všetkým požiadavkám. **Zonair3d™**, certifikovaný medzinárodnými inštitúciami, je lídrom v Európe a ponúka všetko svoje know-how na zlepšenie kvality ovzdušia vo viac ako 20 krajinách sveta.

Naším cieľom je budúcnosť, v ktorej planéta už nepotrebuje čistenie vzduchu, a jedinou úlohou bude zlepšovať životy ľudí s dýchacími problémami.

Zatiaľ spoločnosť **Zonair3d™** bude aj naďalej vynakladať úsilie na vytvorenie prístavov čistého vzduchu, v ktorých ľudia môžu žiť v tých najlepšíh možných podmienkach.



Dýchajte... našu Bubble



Bubble Pure Air™



Bubble Home
Základňa: 1,5 × 1,5 m
Výška: 2,00 m



Bubble Standard
Základňa: 3 × 2 m
Výška: 2,10 alebo 2,50 m



Bubble Team
Základňa: 3,5 × 3,5 m
Výška: 2,5 m



Bubble Kids
Základňa: 2 × 2 m
Výška: 2,00 m
Možnosť dekorácie

Dýchajte ... náš Pure Air Control
Dýchajte ... náš Pure AirBox



PAC3000



PAC2000



PAC1100



PAC800



PAC500



Pure Airbox Home "B"

Dýchajte... našu technológiu



Pure Airbox Home "B"



Pure Airbox

Dýchajte... vašu domácnosť



Pure Airbox Home "S"
WHITE



Pure Airbox Home "S"
BLACK

Dýchajte... náš čistý vzduch v pohybe



Dýchajte... vaše mesto



PAC Van

Čistý vzduch pre osobnú, nákladnú alebo živočíšnu prepravu



Pure Air Mask



Zonair3d™ maska je moderným a dynamickým riešením problému znečistenia. Obsahuje vymeniteľný filter prispôsobený mestskému alebo vidieckemu prostrediu tak, aby vyhovoval požiadavkám filtrácie rôznych atmosférických znečisťujúcich látok.

dýchajte našu prestíž



RAFAEL NADAL

Profesionálny tenista



CONCHITA MARTÍNEZ

Bývalá profesionálna
tenisová hráčka, športová
poradkyňa



SERGI BALAGUER

Zakladajúci architekt
Alonsa, Balaguer y
Arquitectos Asociados



LUIS ALONSO

Zakladajúci architekt
Alonsa, Balaguer y
Arquitectos Asociados



DR. ANNA CISTERÓ

Vedúca Alergologickej
a pneumologickej služby
v USP. Členka španielskej
spoločnosti pre alergiu
a imunológiu, členka
Európskej akadémie
alergológie a klinickej
imunológie



ATELIERS RIBAS & RIBAS
AND JEAN NOUVEL

Architekti



DR. JOSEP MORERA

Člen Poradenského výboru
generálneho riaditeľstva
pre kvalitu životného
prostredia.
Riaditeľ pneumologických
služieb v Clínica Teknon
a Clínica Cima



DR. XAVIER ROCA

Technický riaditeľ
Laboratórium centra
životného prostredia
na UPC

...a našich partnerov



www.zonair3d.com

