

IQAir® New Edition

 **IQAir®**
First in Air Quality

Lélegezze be a különbséget



Az egészség a tiszta levegőnél kezdődik

A levegő, amelyet belélegzünk, nagy hatással van az életünkre. Élelmiszer és víz nélkül napokig élhetünk, de levegő nélkül csak pár percig. A belélegzett levegő minősége alapvető fontosságú az egészségünk szempontjából. Minél kevesebb allergént, mikroorganizmust és kémiai szennyező anyagot lélegzünk be, annál kisebb a valószínűsége annak, hogy megbetegszünk. A légszennyezésből eredő megbetegedéseknek pénzügyi következményei is lehetnek. Az egészségügyi ellátási költségek és a munkahelyeken kiesett termelés évente több milliárd dollárba kerül.

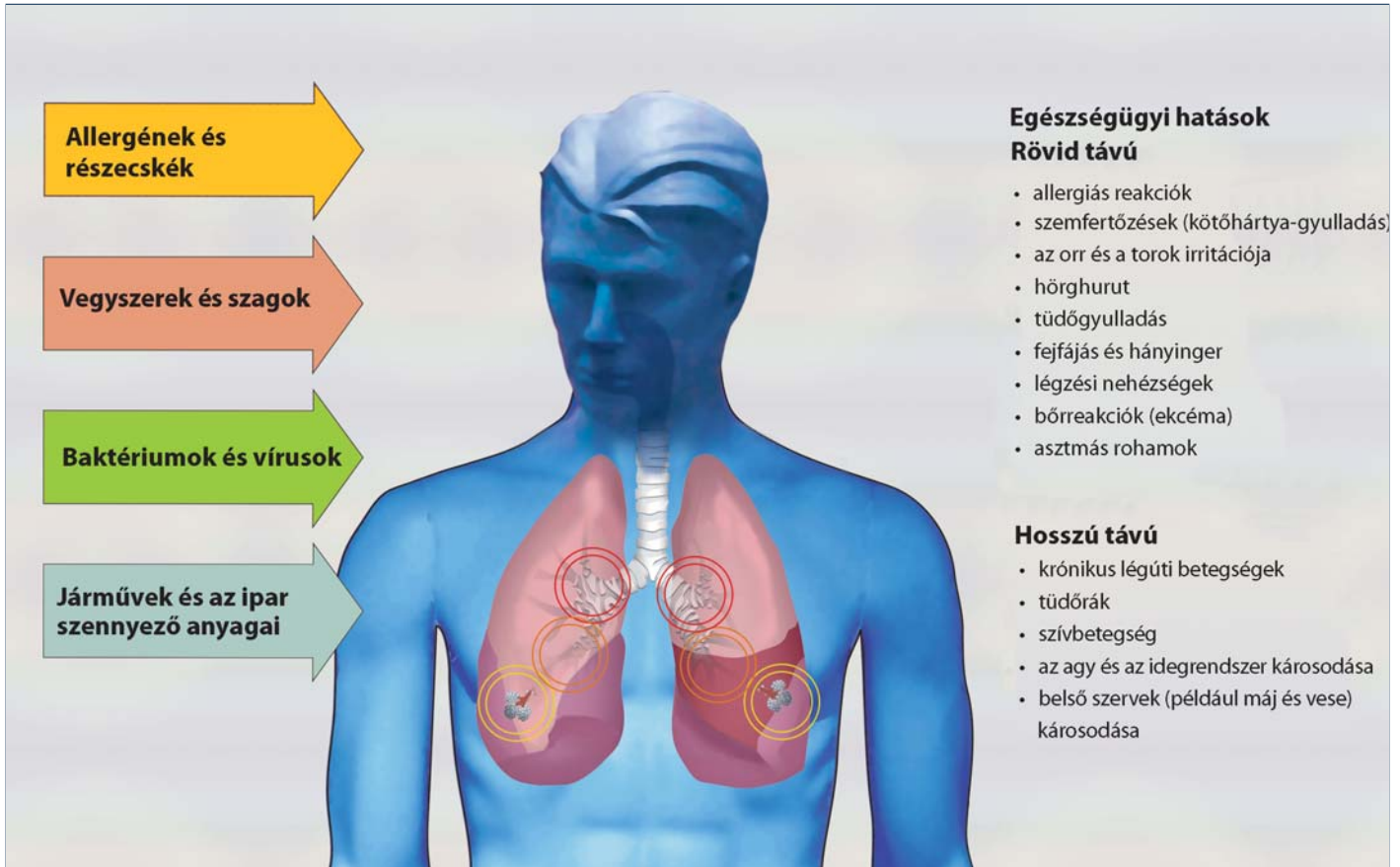
Az IQAir a legfejlettebb légtisztítási megoldásokat kínálja a beltéri légszennyezés kiküszöböléséhez. Kiváló teljesítményüknek köszönhetően az IQAir rendszereit az egész világon használják, a legnehezebb beltéri körülmények között is. Például kritikus kórházi és egészségügyi létesítményekben megvédi a betegeket és a személyzetet a súlyos fertőzésektől, illetve a korszerű laboratóriumokban eltávolítják a mérgező vegyi anyagokat a levegőből. Az IQAir által használt fejlett légtisztítási eljárások mögött a légtisztításban szerzett 50 éves páratlan tapasztalat áll.



A légszennyezés és annak hatásai

A légszennyezés rövid és hosszú távon egyaránt sok szempontból károsíthatja az egészségünket. A légszennyezés különböző módon érinti az emberek különböző csoportjait. Egyesek sokkal érzékenyebbek a szennyező anyagokra, mint mások. A kisgyermek, az idősek és az asztmás, szívbetegek vagy tüdőbetegek személyek sokszor nagyobb mértékben

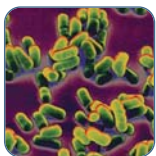
szenvednek a légszennyezés hatásaitól. A levegőben levő szennyező anyagok által okozott károsodás mértéke attól függ, hogy a személy összességében mennyire lett kitéve a részecskék és a vegyi anyagok hatásának, azaz mekkora volt az expozíció időtartama és a szennyező anyagok koncentrációja.



Az IQAir rendszerei a legmegbízhatóbb és leghatékonyabb légtisztítási eljárásokat alkalmazzák a beltéri szennyező anyagok ellen.



A pollen, a spórák, a háziporátka-allergének és más részecskék szénanáthát, asztmát és más allergiás reakciókat okozhatnak. A finom részecskék magas koncentrációja már rövid távú expozíció esetén is jelentősen hozzájárulhat a szívbetegségek kialakulásához.



A mikroorganizmusok, például a vírusok, baktériumok és gombaspórák a felelősek az olyan fertőzésekért, mint a tuberkulózis, influenza, aspergillosis, MRSA és SARS.



A háziállat-allergének elsősorban a nyálban és így a háziállatok szőréen és bőrén találhatók. Az allergének belélegzése súlyos allergiás reakciókhoz vezethet.



A dohányfüst több ezer vegyi anyagot és részecskét tartalmaz, amelyek irritálhatják a nyálkahártyát, valamint akut és krónikus betegségekhez vezethetnek.



Az illékony szerves vegyületek (VOC) járművekből, iparból és építőanyagokból származó gáz-halmazállapotú vegyi anyagok. Ezek rákkeltők lehetnek, és károsíthatják a belső szerveket.



A szmog és az ózon már alacsony koncentrációban is irritálhatja a légutakat, és asztmás rohamokat okozhat. Noha ezek a szennyező anyagok főként a szabadban keletkeznek, az ajtókon, ablakokon és szellőztető rendszeren keresztül bejutnak az épületekbe.



A tisztítószer, sprék és oldószer irritálhatja a nyálkahártyát és súlyosbíthatja az allergiákat, például az asztmát és a szénanáthát.



A festékek, lakkok és ragasztók számos káros anyagot tartalmazhatnak. A gőzök belélegzése fejfájást, hányingert és allergiás reakciókat okozhat. A hosszú távú expozíció krónikus betegségekhez vezethet.

Tiszta levegővel a legjobb életminőségért



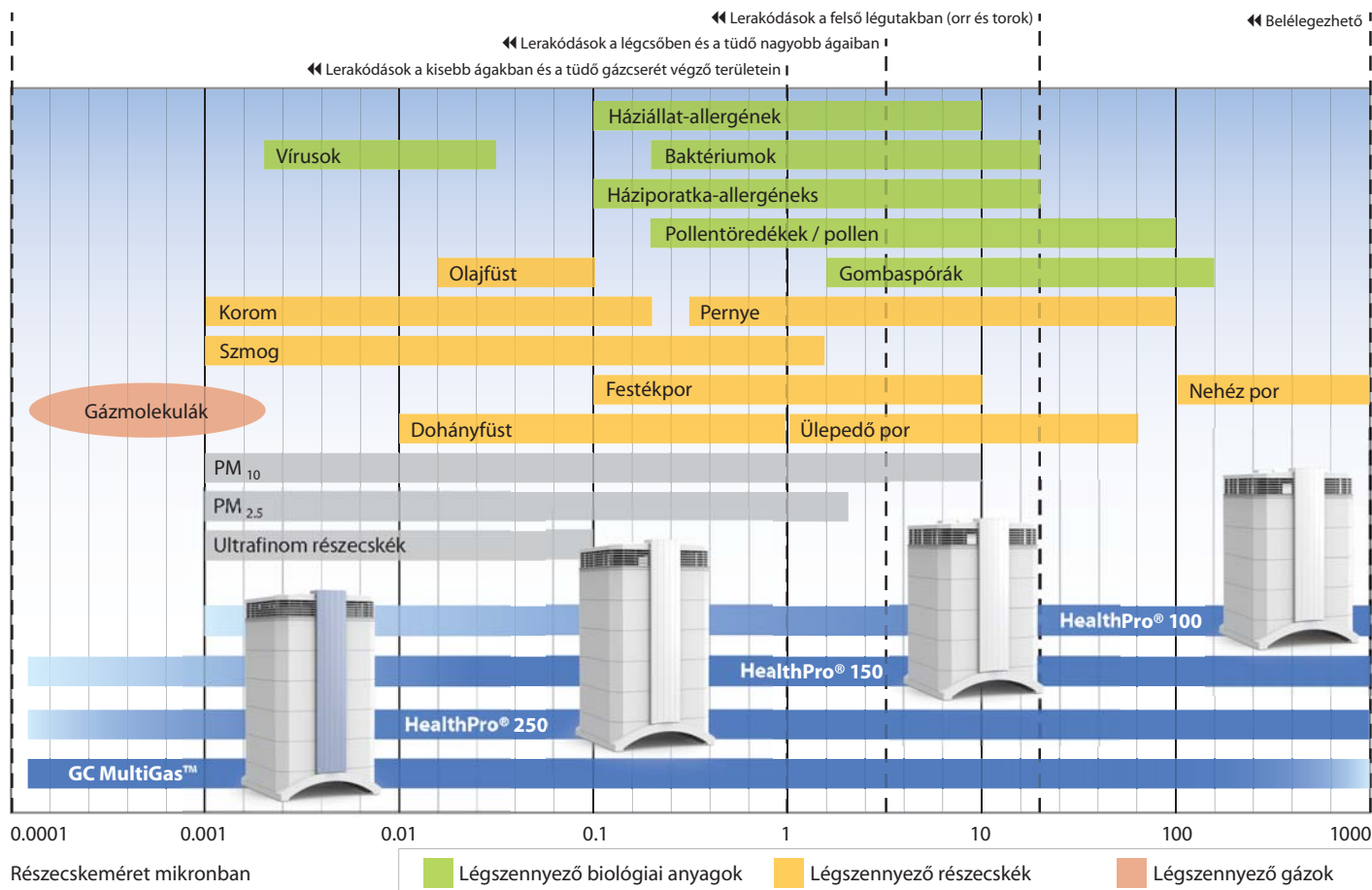
First in Air Quality



American Lung Association partnerség 2004–2014: Az IQAir 10 éven keresztül az American Lung Association kizárólagos oktatási partnere volt a légtisztító iparágból. A partneri kapcsolatban egymást erősíti, hogy a Lung Association 100 éve elkötelezett a tüdő egészségének előmozdítása iránt, az IQAir pedig 50 éve dolgozik a legkiválóbb légtisztító berendezések kifejlesztésén és hozzájárul a beltéri levegő minőségével kapcsolatos tudatosság növeléséhez.

IQAir® – Az egyéni igényeknek megfelelő ideális megoldás

Az alábbi táblázat bemutatja, hogy melyik IQAir típus a legalkalmasabb az egyes légszennyező anyagok ellen. Minél sötétebb a kék csík, annál jobb az IQAir rendszer szűrési hatékonysága az adott szennyezőanyagra vonatkozóan.



	HealthPro® 100 Allergénekre kihegyezve	HealthPro® 150 A kompakt mindenés	HealthPro® 250 A nagy teljesítményű mindenés	GC MultiGas™ Gázokra és szagokra kihegyezve
				
Allergének (pollen, háziállat-allergének, por, atka, gombaspórák)	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★
Finom por és részecskék (PM ₁₀ , PM _{2,5})	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★
Vegyszerek és szagok	★	★★★	★★★★★	★★★★★
Baktériumok és vírusok	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
Dohányfüst	★★	★★★	★★★★★	★★★★★

★ nem ajánlott

★★ kielégítő

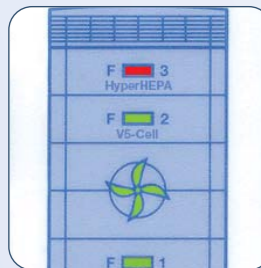
★★★ jó

★★★★ nagyon jó

★★★★★ kiváló



A felhasználóbarát görgethető folyadékkristályos kijelző lehetővé teszi az egyedi programozás és a menüopciók könnyű elérését.



Intelligens szűrőélettartam-monitor – kiszámítja, hogy mikor kell kicserélni a szűrőket, figyelembe véve a tényleges használatot, a ventilátorsebességet és a programozott szennyezési szinteket.

Fejlett időzítőprogramozás – lehetővé teszi a rendszer meghatározott időpontokban történő automatikus bekapcsolását, a hétköznapok és a ventilátorsebességek beállítását.

6 ventilátorsebesség-beállítás lehetővé teszi a legmegfelelőbb teljesítmény/zajszint arány kiválasztását.

3 szűrőélettartam LED jelzi, amikor ideje szűrőt cserélni.

Fejlett gáz- és szageltávolítás – Az IQAir HealthPro 250 V5-Cell szűrőt használ – a legfejlettebb gáz- és szagszűrőt, amely háztartási célú légtisztítóban található. A szemcsés közeg aktív szén és impregnált alumínium-oxid egyedi keveréke, amely gázok és kellemetlen szagok széles spektrumának eltávolítására alkalmas.



Rendkívül csendes kialakítás – Az IQAir berendezésnél a ventilátormotort közepén, hangszigetelő szűrők között helyezték el. A duplafalú ház hatékonyan csökkenti a zajt. A gumi felfüggesztő tagok hatékonyan különítik el a motor rezgését a légtisztító házatól. Ennek eredményeképpen a légtisztító olyan csendes, hogy akár a hálószobában is használható.

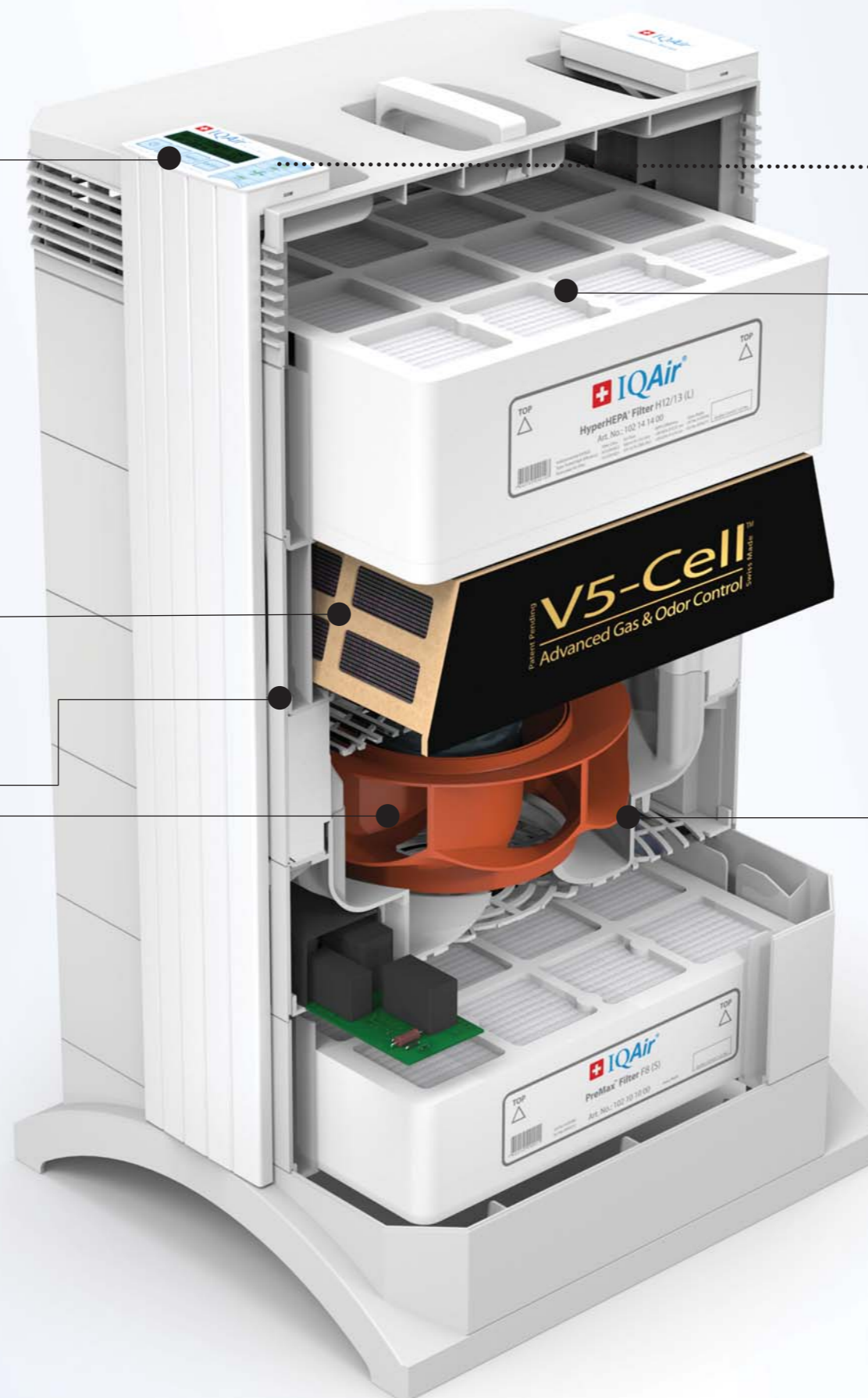
Hosszú élettartamú, költséghatékony szűrők – A nagy felületű, nagy kapacitású szűrőközegnek köszönhetően a szűrők hosszabb ideig használhatók.



Alacsony energiafogyasztás – Minden ventilátorsebességnél kiemelkedő az energiahatékonyság, és ez közvetlen költségmegtakarítást eredményez.



A szabadalmaztatott moduláris házkialakítás szerszámok használata nélküli gyors és kényelmes szűrőcserét tesz lehetővé. Az önálló szűrőfokozatok lehetővé teszik a szűrők egyenkénti cseréjét, nincs szükség teljes szűrőblokkok cseréjére. Ez maximalizálja a hozamot és minimálisra csökkenti a csere költségeit.



Távírányító – Az elegáns, vékony távírányítóval több méterről is kényelmesen kezelhető a légtisztító.

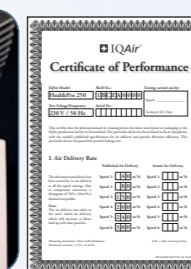
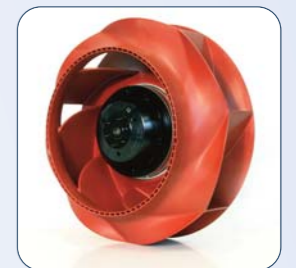
Az IQAir egyedülálló **HyperHEPA eljárása** tesztelt és tanúsított módon 0,003 mikron méretig kiszűri az ultrafinom szennyező részecskéket, több mint 99,5% garantált minimális hatékonysággal. Ez a méret 100-szor kisebb, mint amit a hagyományos légtisztítók kiszűrnek, és 10-szer kisebb, mint egy vírus.



Tesztelt és tanúsított – Az IQAir HyperHEPA szűrője a világ első háztartási légszűrője, amelyet az ágazat légszűrőkre vonatkozó leghigorúbb szabványa, az európai EN 1822 szerint teszteltek és tanúsítottak. Ez kompromisszumok nélküli teljesítményt garantál még a legigényesebb alkalmazásoknál is.

100%-osan ózonmentes – Az IQAir rendszerek igazoltan semennyi ózont nem termelnek.

A nagy teljesítményű ventilátormotor 1200 m³/h szabad légáramlást biztosít, folyamatosan üzemeltethető, és egyedi beállítása garantálja a zökkenőmentes és csendes működést.



Egyenként tanúsított – Az IQAir a legmagasabb szintű minőség-ellenőrzési szabványokat alkalmazva minden egyes légtisztító szűrési hatékonyságát és légszálítását külön teszteli és tanúsítja. Az eredményeket az adott IQAir berendezéshez mellékelte, kézzel aláírt teljesítménytáblán rögzítik.

A görgők minden háztartási IQAir légtisztítóban alapvetően a tartozékai. Ezeknek köszönhetően a berendezés könnyen mozgatható a szobák között.



Tiszta levegővel a komfort és
a nyugalom érdekében



Díjak és vélemények

Az IQAir több No. 1 termékdíjat és -értékelést kapott, mint bármely más légtisztító márka. Néhány példa:



Consumers Digest „Best Buy” (legjobb vétel) díj 2014 (HealthPro 250 New Edition). A HealthPro 250 légtisztító egymás után a negyedik alkalommal kapta meg a „legjobb vétel” minősítést a prémium háztartási légtisztítók kategóriájában.



Reviewboard Magazine „Best Buy” (legjobb vétel) díj 2013 (New Edition HealthPro 100, HealthPro 250 és GC MultiGas). A Reviewboard Magazine első ízben adott egyszerre három „legjobb vétel” minősítést egy márkának.



Parent Tested, Parent Approved (PTPA) „Winner” (győztes) 2013 (HealthPro Series New Edition). A független PTPA önkéntes szülői saját otthonukban értékelték a New Edition légtisztítóit, hogy a díj a valódi előnyökön és fogyasztói tapasztalatokon alapuljon, és ne kereskedelmi megfontolásokon.



Consumers Digest „Best Buy” (legjobb vétel) díj 2011 (HealthPro 250). Az IQAir HealthPro 250 légtisztító ismét megkapta a „legjobb vétel” minősítést a prémium háztartási légtisztítók kategóriájában.



Consumer Search „Best Air Purifier Overall” (legjobb általános légtisztító) díj 2011 (HealthPro 250). A HealthPro 250 szobai légtisztítót a Consumer Search a „legjobb általános légtisztítónak” minősítette annak alapján, hogy alkalmas nagy helyiségek nagy teljesítményű légszűrésére, kiváló szag- és vegyszereltávolító képességekkel rendelkezik és hatékonyan kiszűri az allergéneket is. Az IQAir berendezést azért is a legjobb választásnak tekintették, mert sok légtisztítóval ellentétben nem bocsát ki ozont.



Parent Tested, Parent Approved (PTPA) „Winner” (győztes) 2010 (HealthPro 250). Az IQAir terméket a több mint 20 ezer önkéntes szülőt tömörítő PTPA a „világ legfejlettebb szobai légtisztítójának” minősítette. A PTPA több mint 500 cég új termékét teszteli és értékeli. A PTPA elfogulatlan szülőkből álló tesztelői a termékeket az innováció, a minőség és az ár-érték arány alapján értékelik.



Consumers Digest „Best Buy” (legjobb vétel) díj 2007 (HealthPro 250). A HealthPro 250 szobai légtisztítója megkapta a Consumers Digest rangos „legjobb vétel” díját – és ezzel a prémium kategóriában a legjobb termék lett. A magazin a HealthPro 250 terméket a „légtisztítók Cadillacjének” nevezte, és első helyen ajánlotta azoknak a „családoknak, amelyeknél az allergia jelentős gondokat okoz”.



Consumer Guide „Best Buy” (legjobb vétel) díj 2005 (Allergen 100*). A Consumer Guide szakértői csapata évente több ezer terméket vizsgál meg számos szempont alapján. Az IQAir Allergen 100 megkapta a „Kiváló” általános minősítést és a rangos „legjobb vétel” díjjal ismerték el, hogy elérhető áron a legjobb minőséget nyújtja. (* = HealthPro 100)



Reviewboard Magazine „Best Buy” (legjobb vétel) díj 2005 (HealthPro 250). „Most először fordult elő ilyen a Reviewboard történetében. A nyolc év alatt, amióta ezeket az értékeléseket végezzük, egyetlen kategóriában sem fordult elő soha, hogy egy termék két egymást követő évben elnyerje az Editor's Choice (a szerkesztő választása) díjat. Eddig soha. Az IQAir HealthPro 250 azonban megvalósította azt, amit néhány cég lehetetlenné tartott: kétszer egymás után nyertek.” „...ez az első olyan termék, amely valaha is elnyerte a Reviewboard.com „legjobb vétel” díját”.



Reviewboard Magazine „Editor's Choice” (a szerkesztő választása) díj 2005 (HealthPro 250). „Immár az egymást követő második évben adhatom át a „szerkesztő választása” díjat a legjobb légszűrőnek minősített IQAir HealthPro 250 terméknek. Ez elképesztő teljesítmény.”



Consumers Digest „Best Buy” (legjobb vétel) díj 2004 (HealthPro 250). A magazin véleménye szerint az IQAir® HealthPro 250 „ideális az allergiától szenvedők számára”, és kiemelte azt a képességét, hogy nagy helyiségek légtisztítására is alkalmas.



Reviewboard Magazine „Editor's Choice” (a szerkesztő ajánlása) díj 2004 (HealthPro 250 és GC MultiGas). „Ha a legjobb légszűrő rendszereket keresi az otthonába, akkor az IQAir cég kínálatában biztosan megtalálja azt, amit keres.” „Mindkét egység csúcsmínőségű, több levegőt szűr meg és forgat át a lakásban, mint bármelyik másik, amelyet az elmúlt nyolc év alatt teszteltünk a Reviewboard Magazine-nál.”



Stiftung Warentest „Test Winner” in Test 9/98 (tesztgyőztes) (HealthPro 250). A német Consumer Test Foundation alapítvány független vizsgálatában a több országból származó tíz tesztelt légtisztító közül a levegőben lebegő részecskék eltávolításának hatékonysága alapján egyedül az IQAir HealthPro 250 kapta meg a legjobb, „nagyon jó” minősítést.

„Az IQAir HealthPro 250 a részecskék eltávolításában „nagyon jónak” bizonyult... Ez azt jelentette, hogy 15 perc után az összes szennyezőanyag-részecske 85%-át eltávolította, még a 0,5–1,5 mikron méretűeket is. A [többi közül a legjobb márka] csak körülbelül fele ennyi részecskét távolított el összehasonlítható körülmények között. [Az egyik légtisztító] megkapta az „allergiában szenvedők számára alkalmas” minősítést. A teszt azonban kiderítette, hogy az IQAir HealthPro 250 még ennél is jobb volt.”

„Véleményünk: A levegőben lévő részecskék eltávolítását illetően az IQAir HealthPro 250 légtisztítóval lehetett a legjobb eredményt elérni...”



Newsweek Magazine az IQAir légtisztítóról: „Egy pincében, ahol 20 éve gyűlt a por teszteltük a [HealthPro 250] készüléket, és két nap múlva megszűnt a dohszag.” A magazin hozzátette, hogy az IQAir®, ennél nagyobb területeknek, például egy ház egész szintjének a tisztítására is alkalmas.”



Cigar Aficionado Magazine az IQAir légtisztítóról: „A [GC MultiGas] légtisztítót nem laboratóriumban, hanem az átlagnál dohányfüstösebb környezetben teszteltük a Cigar Aficionado irodáiban, ahol megdöbbenően jól teljesített. A berendezés gyorsan kiszűrte a füstöt egy kis irodából, és nem sokkal később a dohányfüstnek már a nyoma sem volt érezhető.”



Wired Magazine az IQAir légtisztítóról: „Ez a svájci gyártású berendezés tiszta levegőt varázsol a házba. A [The HealthPro 250] által kibocsátott levegő nem tartalmazott 0,3 mikron méretű vagy annál nagyobb részecskét. Akár a hongkongi kórházak is használhatnák SARS-járvány kitörésekor.”

Tiszta levegőt az egész családnak




First in Air Quality



A nagy házalakítás 2004–2012: Hat évadon át az IQAir légtisztítót választották ki arra a célra, hogy létrehozzák „az Egyesült Államok legtisztább otthonait” az ABC népszerű tévésorozatában, „A nagy házalakítás”-ban. Az együttműködés 2004-ben kezdődött, amikor az IQAir céget felkérték, hogy telepítsen egy „extrém” légtisztító rendszert egy kislány otthonába, akinek szívátültetés miatt legyengült az immunrendszere. Azóta az IQAir cég 12 fontos epizódban jelent meg újra, amikor a lehető legtisztább és legegészségesebb beltéri levegő döntő fontosságú volt.

Fejlett többlépcsős szűrés

Mindegyik IQAir légtisztító háza szabadalmaztatott moduláris kialakítású, amely lehetővé teszi, hogy a levegőminőségi igényeknek megfelelő leghatékonyabb szűrési eljárásokat alkalmazzák. Az IQAir kizárólag a leghatékonyabb és legmegbízhatóbb szűrőközegeket használja, hogy a legnagyobb igényeket támaztó és kritikus alkalmazásoknál is hatékony és hosszú távon megbízható teljesítményt biztosítson.

Teljes rendszerhatékonyság:

≥99,97% a ≥0,3 mikron méretű részecskéknél
 ≥99,5% a ≥0,003 mikron méretű részecskéknél

HyperHEPA® szűrő: Kórházi szintű HEPA-szűrő (H12/13 osztály) ultrafinom részecskék, allergének, baktériumok, vírusok, penészspórák kiszűrésére. Felülete: 5 m²

PreMax™ szűrő: Nagy kapacitású előszűrő (F8 osztály) durva és finom porrészecskék kiszűrésére. Felülete: 2,8 m²

HealthPro® 100



HealthPro® 150



Teljes rendszerhatékonyság:

≥99,97% a ≥0,3 mikron méretű részecskéknél
 ≥99,5% a ≥0,003 mikron méretű részecskéknél

HyperHEPA® szűrő: Kórházi szintű HEPA-szűrő (H12/13 osztály) ultrafinom részecskék, allergének, baktériumok, vírusok, penészspórák kiszűrésére. Felülete: 5 m²

PreMax™ MG szűrő: Kombinált elő- és gázszűrő. **Előszűrő (F8 osztály)** durva és finom porrészecskék kiszűrésére. Felülete: 1.9 m².

Széles spektrumú MultiGas™ szemcsés közeg kémiai szennyező anyagok és szagok széles körének kiszűrésére. Tartalom: 1 kg

Teljes rendszerhatékonyság:

≥99,97% a ≥0,3 mikron méretű részecskéknél
 ≥99,5% a ≥0,003 mikron méretű részecskéknél

HyperHEPA® szűrő: Kórházi szintű HEPA-szűrő (H12/13 osztály) ultrafinom részecskék, allergének, baktériumok, vírusok, penészspórák kiszűrésére. Felülete: 5 m²

V5-Cell™ MG szűrő: Széles spektrumú MultiGas™ szemcsés közeg kémiai szennyező anyagok és szagok széles körének kiszűrésére. Tartalom: 2,5 kg

PreMax™ szűrő: Nagy kapacitású előszűrő (F8 osztály) durva és finom porrészecskék kiszűrésére. Felülete: 2,8 m²

HealthPro® 250



GC MultiGas™



Teljes rendszerhatékonyság:

≥ 99% a ≥ 0,3 mikron méretű részecskéknél
 ≥ 95% a ≥ 0,003 mikron méretű részecskéknél

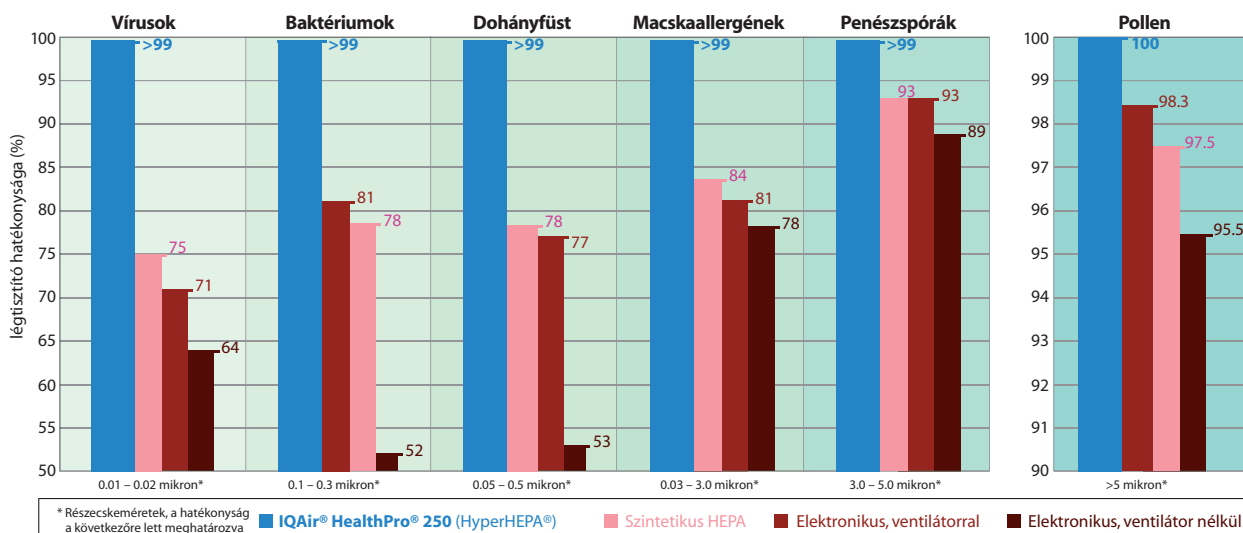
GC utószűrő hengerek: 4 elektrosztatikusan töltött szálszűrő a finom por eltávolítására. Felülete: 0,5 m²

GC MultiGas™ patronaszűrő: 4 patron széles spektrumú közeggel (aktív szén és impregnált alumínium-oxid) vegyszerek és szagok széles körének szűrésére. Tartalom: 5,4 kg

GC HEPA előszűrő: Nagy hatékonyságú HEPA-szűrő (H11 osztály) durva, finom és ultrafinom porrészecskék, allergének és mikroorganizmusok kiszűrésére. Felülete: 3,0 m²

Az IQAir HyperHEPA® eljárása

Az Interbasic Resources, Inc. akkreditált vizsgálati laboratórium számos szobai légtisztítót vásárolt a piacon és megvizsgálta a hatékonyságukat. Kizárólag az IQAir HealthPro 250 légtisztítónak sikerült gyakorlatilag az összes fajta szennyezőanyag-részecske több mint 99%-át kiszűrni. Mivel az IQAir HealthPro 100 és HealthPro 150 típusok a HealthPro 250 légtisztítóval azonos részecskeszűrőket alkalmaznak, ezeknél is ugyanazok az eredmények várhatók. Az alábbi diagramok független laboratóriumi vizsgálatokon alapulnak, amelyek a HyperHEPA szűrő hatékonyságát vizsgálták a különböző részecskeméret-tartományokban.



MŰSZAKI ADATOK				NE
Típus	HealthPro 100	HealthPro 150	HealthPro 250	GC MultiGas
Levegőszállítás ventilátorsebességként, m ³ /h	50 100 170 240 330 470	50 80 140 200 260 350	50 100 170 240 310 440	50 90 150 220 280 400
Súly, szűrőkkel együtt (kb.)	12 kg	13 kg	16 kg	20 kg
Energiaigény / fogyasztás	220 – 240 V, 50/60 Hz / Készenlét: <1 W, Sebesség 1: 20, 2: 36, 3: 54, 4: 74, 5: 105, 6: 135 W			
Hangnyomás / teljesítmény ventilátorsebességként	L _p = 1: 22 2: 33 3: 41 4: 47 5: 52 6: 57 dB(A) L _w = 1: 32 2: 43 3: 51 4: 57 5: 62 6: 67 dB(A) (tűrés: ± 3 dB(A))			
Méretek (Ma x Szé x Mé)	61 x 38 x 41 cm		71 x 38 x 41 cm	
Ventilátormotor	centrifugális, hátrahajló lapátoszású, hővédelemmel, folyamatosan üzemeltethető			
Vezérlőpult	4 billentyűs érintőpad, 16 karakteres 2 soros folyadékkristályos kijelzővel			
Levegőbemenet	kettős ív az egység alján			
Levegőkimenet	320° EvenFlow™ diffúzor			
A készülék ház / reteszelőkarok színe	világosszürke / fehér			világosszürke / világoskék
Készülék ház anyaga	szagtalan, ütésálló, UV-stabilizált ABS-műanyag			
Hatékonyág				
Teljes rendszerhatékonyág (tanúsított)	≥ 99,97% a ≥ 0,3 mikron (µm) méretű részecskéknél			≥ 99% @ ≥ 0,3 µm
Levegőszállítás (tanúsított)	igen			
Szivárgás ellen vizsgált	igen			
Szűrőkonfiguráció				
Előszűrő	PreMax™ szűrő F8 (S) Közeg: nedves eljárással készült nem szőtt üveg mikroszálak, mini redős Hatékonyág: ≥ 55% a ≥ 0,3 µm részecskéknél (F8 osztály) Felülete: 2,8 m ²	PreMax™ MG szűrő F8MG (S) Közeg: nedves eljárással készült nem szőtt üveg mikroszálak, mini redős Hatékonyág: ≥ 55% a ≥ 0,3 µm részecskéknél (F8 osztály) Felülete: 1,9 m ²	PreMax™ szűrő F8 (S) Közeg: nedves eljárással készült nem szőtt üveg mikroszálak, mini redős Hatékonyág: ≥ 55% a ≥ 0,3 µm részecskéknél (F8 osztály) Felülete: 2,8 m ²	GC HEPA előszűrő H11 (S) Közeg: HEPA-szűrő, nedves eljárással készült nem szőtt üveg mikroszálak, mini redős Hatékonyág 99% a 0,3 µm részecskéknél (H11 osztály) Felülete: 3,0 m ²
Gáz- és szagszűrő		Közeg: MultiGas™ szemcsés aktív szén és KMnO ₄ impregnált alumínium-oxid (1 kg)	V5-Cell™ szűrő MG Közeg: MultiGas™ szemcsés aktív szén és KMnO ₄ impregnált alumínium-oxid (2,5 kg)	GC MultiGas™ patronszűrő készlet Közeg: MultiGas™ szemcsés aktív szén és KMnO ₄ impregnált alumínium-oxid (5,4 kg)
HEPA-szűrő / utószűrő (GC MultiGas)	HyperHEPA® szűrő H12/13 (L) Közeg: nem szőtt üveg mikroszálak, kórházi szintű HyperHEPA® Hatékonyág: ≥ 99,97% a ≥ 0,3 µm részecskéknél (H12/13 osztály) Felülete: 5 m ²			GC utószűrő hengerek Közeg: elektrosztatikusan töltött szálak Felülete: 0,5 m ²
Jellemzők				
Több kijelzőnyelv	angol, francia, német, olasz (felhasználó által választható)			
Alkalmas szobaméretek	90 m ²	65 m ²	85 m ²	75 m ²
Ventilátorsebesség-fokozatok	6			
Intelligens szűrőélettartam-monitor	Figyeli az egyes szűrők élettartamát			
A szűrő élettartamának állapotát jelző LED-ek	2		3	
Fejlett időzítő	Lehetővé teszi az üzemórák és a hétköznapi programozását			
Fejlett ventilátorsebesség-választás	Lehetővé teszi különböző ventilátorsebességek programozását két különböző időszakra (pl. nappali / éjszakai sebesség)			
Állítható szűrőterhelés	2 (nagy por, finom por)	3 (nagy por, vegyszerek, finom por)		
Tartozékok	Távírányító (elem), görgőkészlet (GC MultiGas™: különleges minőségű görgők), hálózati kábel, teljesítménytanúsítvány			
Elektromos biztonsági engedélyek és tanúsítványok	IEC/IECEE (CB-Scheme), CE, SEV, KTL, EAC			

© 2008 – 2019 IQAir® Group. Minden jog fenntartva. Az IQAir®, HealthPro® és HyperHEPA® az IQAir® Group bejegyzett védjegye. A V5-Cell™, PreMax™ és EvenFlow™ az IQAir® Group védjegye. Az IQAir® rendszereket és szűrőket az US 6 001 145 és 6 159 260 számú szabadalmak védik. Egyéb USA-beli, európai és ázsiai szabadalmak bejegyzése folyamatban van. Az IQAir® fenntartja magának a jogot, hogy előzetes értesítés nélkül bármikor megváltoztassa a jelen dokumentumban szereplő specifikációkat.

További információkért forduljon a hivatalos IQAir® forgalmazóhoz, vagy látogasson el ide: a www.iqair.com