

PADLÓKONZOLOS. HATÉKONY KOMFORT ÉS TISZTA LEVEGŐ EGÉSZ ÉVBEN



Az IF Formatervezési Díj az egyik legnagyobb presztízsű elismerés a terméktervezés területén. A mind otthoni, mind kereskedelmi környezetben ideálisan alkalmazható Panasonic padlókonzosos légkondicionáló rendszer kiemelkedően intelligens működésének köszönhetően nyerte el a díjat.

Padlókonzolos típus új nanoe™ X légtisztító rendszerrel: kiemelkedő (A++) hatékonyság, kényelem (rendkívül csendes technológia, mindössze 20 dB(A) zajszinttel) és egészséges levegő, áttörést jelentő formával kombinálva.

1 Kielégíti a magas európai elvárásokat
Rendkívül csendes működés, nagy hatékonyság és levegőtisztítás.

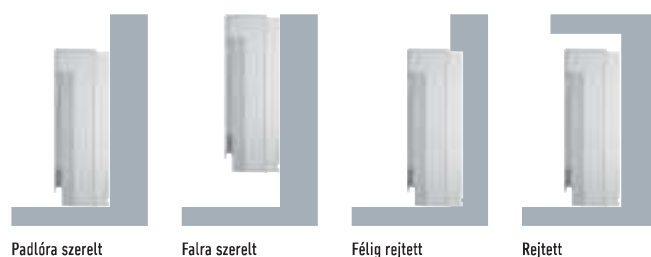
2 Rendkívül csendes működés
Amikor a rendszer eléri a beállított hőmérsékletet, az egység csak 20 dB(A) zajszinttel működik. Mert az otthon kényelméhez nemcsak a kellemes hőmérséklet, hanem a csendes környezet is fontos.

Egyszerűen integrálható otthonába

Innovatív formája bármilyen stílusú környezetbe tökéletesen beleillik. Gondosan kiválogattuk a megfelelő anyagokat és eljárásokat az elegáns megjelenés eléréséhez. A kompakt méretű és stílusos kialakítású, új padlókonzol könnyen beilleszthető otthona belsőépítészeti képébe. Négyféle kiépítés lehetséges:

3 Készen áll a jövőbeni igények kielégítésére
Teljes mértékben alkalmas az R32 hűtőközeggel történő működésre. Az R32 gáz jobban kíméli a környezetet, mint az R410A.

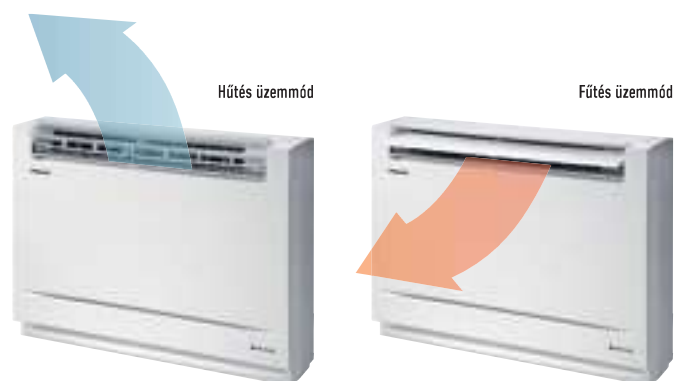
4 Új infravörös távvezérlő
Élvezze az innovatív tervezés előnyeit az új, stílusos és karcsú, háttérvilágítású Sky Controller távvezérlővel. Nagyobb kijelző és egyszerűbb használat.



Tökéletes megoldás a régi kazánnal üzemelő fűtési rendszerek cseréjére

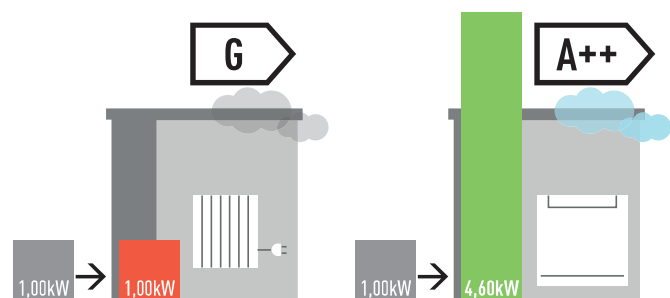


Fokozott komfortérzetet és jobb hőeloszlást eredményező dupla légáramlás: felfelé a hatékony működésért.



Magas energiahatékonysági osztály (A++)

A hőszivattyú behozza a külső hőenergiát. Az új padlókonzolos típus akár -15 °C-os külső hőmérséklet mellett is alkalmas a helyiség fűtésére.



* A KIT-Z25-UFE és KIT-Z35-UFE padlókonzolos típus SCOP értéke fűtés üzemmódban, az elektromos fűtőberendezésekhez viszonyítva +7 °C-on

Új forma és új infravörös távvezérlő



NANOE™ X. JOBB MINŐSÉGŰ LEVEGŐ AZ ÉLETHEZ.



SZAGSEMLEGESÍTŐ HATÁS

MEGAKADÁLYOZZA BIZONYOS BAKTÉRIUMOK ÉS VÍRUSOK SZAPORODÁSÁT

1 Semlegesíti a szagokat

A nanoE™ X semlegesíti az erős és kellemetlen szagokat, így komfortosabbá teszi az életteret, és jobb életminőséget biztosít.

2 Elpusztít bizonyos baktériumokat és vírusokat

A nanoE™ X megakadályozza bizonyos allergének, baktériumok és vírusok szaporodását az otthonában, ezzel tisztább otthont biztosít gyermekeinek.

3 Bőr hidratálása

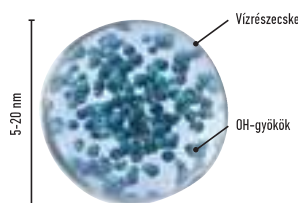
Segít megőrizni a bőr nedvességtartalmát.

A nanoE™ X semlegesíti a szagokat, és elpusztít bizonyos baktériumokat és vírusokat

A nanoE™ X 10-szer több¹ OH-gyököt tartalmaz.

Az újonnan kifejlesztett nanoE™ X berendezés 10-szer több (4800 milliárd)¹ OH-gyököt hoz létre, mint a hagyományos nanoE™ berendezés. A nanoE™ X-ben lévő több OH-gyök kiemelkedő hatékonysággal elpusztítja a baktériumokat, vírusokat és allergéneket, valamint semlegesíti a szagokat. Így Önt mindig egy frissebb és tisztább otthon várja.

1) A Panasonic tanulmánya alapján.



**4800 MILLIÁRD
OH-GYÖK
MÁSODPERCENKÉNT**

Így őrzi meg a nanoE™ X a levegő frissességét és tisztaságát



A nanoE™ X eléri a baktériumokat.



Az OH-gyökök elvonják a hidrogént a baktériumoktól.



Az OH-gyökök vizé alakítják a baktériumokban lévő hidrogént, és megakadályozzák a baktériumok működését.

A levegő az élet nélkülözhetetlen feltétele a bolygó minden pontján. Mi azon dolgozunk, hogy a nanoe™ X légtisztító technológiákkal mindenki számára jobb egészséget és nagyobb komfortot biztosítsunk.

A nanoe™ X technológia tulajdonságai

1. Hosszú élettartam. Az általános negatív ionnál 6-szor hosszabb élettartammal rendelkezik. A nanoe™ X körülbelül 1000-szer több nedvességet tartalmaz, mint az általános ionok. Mivel vízcseppkébe van zárva, hosszabb az élettartama, és nagyobb távolságra el lehet juttatni.

A helyiségen belüli eloszlás összehasonlítása

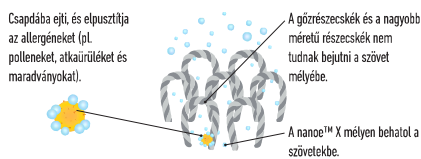


nanoe™ X.
A nanoe™ X a helyiség minden szegletébe eljut.

Általános negatív ion.
Az ionok lebomlanak, mielőtt eloszlának a helyiségben.

2. Vízalapú. A nanoe™ X a levegőben kicsapódott nedvességből származik, ezért a nanoe™ X képződéséhez vízutánpótlás nem szükséges.

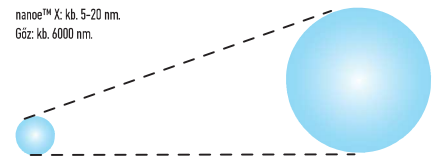
A nanoe™ X kellően kicsi ahhoz, hogy a textilübe bejutva megakadályozza a penészgombák képződését, és semlegesítse a szagokat.



3. Mikroszkopikus méret. A méter egymilliárdod részét kitevő nanoe™ X sokkal kisebb a gőzrészecskénél. A nanoe™ X mélyen be tud hatolni a textilák szövetébe, ahol semlegesíti a kellemetlen szagokat.

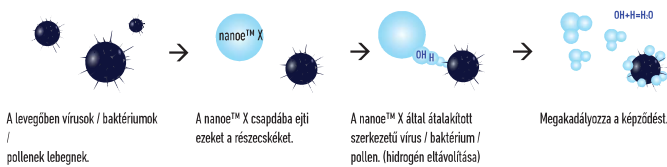
* 1 nm (nanométer) = a méter egy milliárdod része.

nanoe™ X: kb. 5-20 nm.
Gőz: kb. 6000 nm.



Hogyan segít a nanoe™ X technológia?

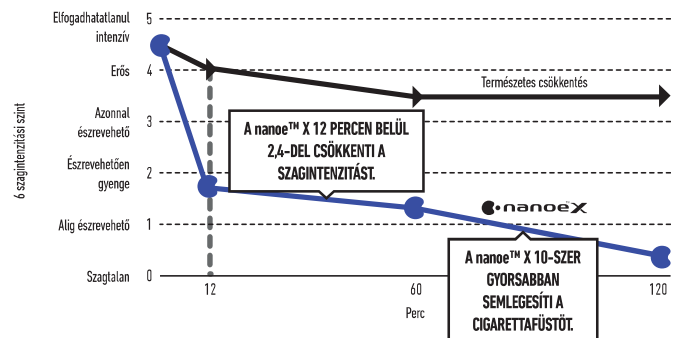
1. Vírusok / baktériumok / pollenek elpusztítása. Elpusztít bizonyos vírusokat. Az influenza vírusok 99,9%-a elpusztult.



A nanoe™ X hatékonysága

Vizsgált tartalom	Eredmény (elpusztítás aránya)	Vizsgálati körülmények		Vizsgáló laboratórium / vállalat	Jelentés száma
		Méret	Idő		
Levegő-részecskék	Vírus (kolifág)	99%	10 m ²	6 óra	KRCES 24_0300_1
	Staphylococcus aureus baktériumok	99%	10 m ³	4 óra	KRCES 21_0142
Megtapadt részecskék	Vírus (kolifág)	99%	10 m ²	8 óra	Japán Élelmiszertudományi Laboratórium
	Vírus (influenza)	99,9%	1 m ³	2 óra	KRCES 21_0084_1
	Staphylococcus aureus baktériumok	99%	10 m ²	8 óra	Japán Élelmiszertudományi Laboratórium
	Dohányfüst szag	Szagmentesítés 2 óra alatt	10 m ²	2 óra	Panasonic elemzőközpont
Cédrus pollen	99%	45 l	2 óra	Panasonic elemzőközpont	

2. Szagsemlegesítés. A szagsemlegesítő hatás felveszi a harcot a függönybe és a kanapába ivódott szagokkal szemben. 120 perc elteltével 90%-kal csökkenti a kellemetlen szagokat (pl. a dohányfüstöt).

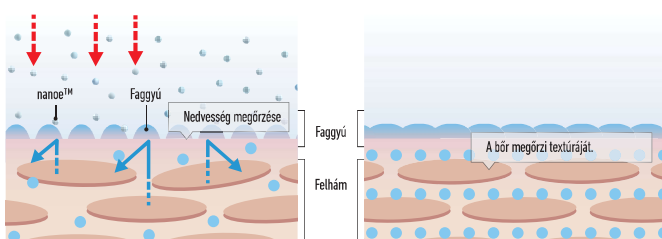


Szagsemlegesítő hatás a megtapadt kellemetlen szagok (dohányfüst) eltávolítása érdekében.

A szag mindössze 12 perc alatt 2,4-del csökken, és 2 óra múlva szinte el is tűnik. A szagsemlegesítő hatás a külső környezeti feltételek (hőmérséklet/páratartalom), az üzemidő, a szagok és textilák típusának függvényében eltérő lehet.

- Vizsgáló laboratórium: Panasonic Corporation Analysis Center. - Vizsgálati módszer: Szagintenzitás mérése egy 6 fokozatú skálán, 10 m²-es vizsgálati helyiségben. - Szagsemlegesítés módszere: nanoe™ X kibocsátás. - Vizsgálati alanya: Tapadó dohányfüst. - Vizsgálati eredménye: A szagintenzitás 120 perc elteltével 1,2 szintet csökkent. - Jelentés száma: 4AA33-160615-N04.

3. Bőr hidratálása. Segít megőrizni a bőr nedvességtartalmát.



nanoe™ X rendszerrel.
A nanoe™ X hidratálja a bőr faggyúrétegét, ezzel megelőzi a nedvesség elvesztését.

28 nap elteltével
A bőr hidratáltságával a nanoe™ X segít megőrizni a bőr simaságát.

Vizsgáló laboratórium: FCG Research Institute Inc., jelentés száma: 19104.

Világszerte elismert, megbízható technológia.

A Lexus autógyártó a járművek belső levegőjének tisztítására a Panasonic nanoe™ X légtisztító technológiáját választotta.

