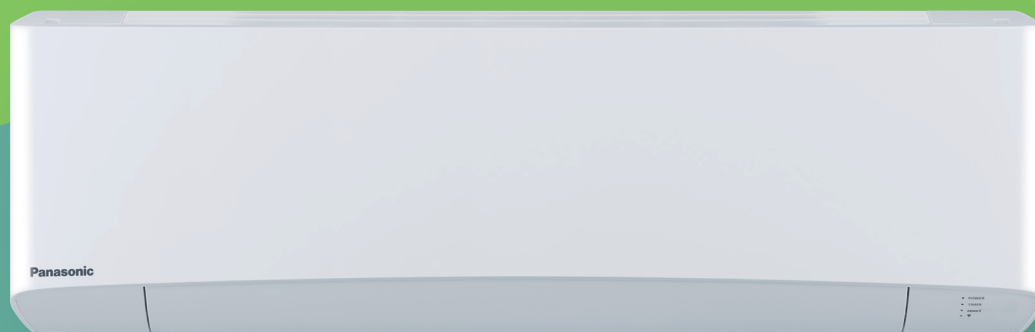


NOVA SERIJA ZA DOM

2020 — 2021

PANASONIC SPREMINJA SVET
OGREVANJA IN HLAJENJA







Predstavljamo vam serijo za dom

Izberite zeleno. Izberite čisto. Izberite svojo pot. Klimatske naprave Panasonic so zasnovane, da domovom nudijo več kot le udobje hlajenja. Varčujejo z energijo. Izboljšajo kakovost zraka v vaši okolici. Prilagajajo moč hlajenja, da ustreza vašemu bivalnemu prostoru in slogu. Živeti v ekološkem življenjskem slogu po vaši izbiri je zdaj lažje kot kdaj koli prej.

Izstopajoče funkcije



Panasonic je razvil serijo izdelkov, ki so boljše kot kdaj koli prej zasnovani prav za vas.







Serija Etherea je s svojo inovativno zasnovo, visoko učinkovitostjo in napredno tehnologijo nanoe™ X za izboljšanje kakovosti zraka v zaprtih prostorih ustvarjena za potrebe vaših strank.

Klimatske naprave Panasonic zagotavljajo večje prihranke in več udobja












Prepričani smo, da okolju prijazne tehnologije ne bi smele okrniti udobja.

Naše izjemno tihe klimatske naprave zagotavljajo čist zrak v notranjih prostorih za vas in vašo družino. Da pa bo bivalno okolje še čistejše, bo poskrbel sistem nanoe™ X, ki pomaga izboljšati kakovost zraka tako v notranjih prostorih kot vaši okolici. Skupaj te napredne tehnologije določajo, kaj Panasonicove ekološko čiste inovacije za življenje dejansko predstavljajo – inovacije, ki izboljšujejo naše okolje, zaradi katerih je življenje karseda udobno.




Energijsko varčno

	 <p>10,50 SEER</p>	 <p>6,20 SCOP</p>	 <p>38%</p>		 <p>ROTAČLSKI KOMPRESOR R2</p>
<p>Hladilni plin R32. Naše toplotne črpalke, ki vsebujejo hladilno sredstvo R32, kažejo občutno zmanjšanje vrednosti za potencial globalnega segrevanja (GWP). To je pomemben korak k zmanjšanju toplogrednih plinov. R32 je tudi komponentno hladilno sredstvo, zato ga je mogoče zlahka reciklirati.</p>	<p>Izjemna učinkovitost sezonskega hlajenja, ki temelji na direktivi ErP. Višje kot so vrednosti SEER, večja je učinkovitost in s tem letoletni prihranki pri hlajenju!</p>	<p>Izjemna učinkovitost sezonskega ogrevanja, ki temelji na direktivi ErP. Višje kot so vrednosti SCOP, večja je učinkovitost in s tem letoletni prihranki pri ogrevanju!</p>	<p>Econavi. Tipalo za sončno svetlobo lahko z optimiziranjem delovanja klimatske naprave glede na pogoje v prostoru zazna in zmanjša izgubo energije. Tako lahko zgolj s pritiskom na gumb učinkovito varčujete z energijo.</p>	<p>Inverter Plus. Razvrstitev sistema Inverter Plus poudarja najzmogljivejše Panasonicove sisteme.</p>	<p>Rotacijski kompresor Panasonic R2. Zaradi svoje zasnove prenese ekstremne pogoje in zagotavlja visoko zmogljivost ter učinkovitost.</p>

Visoka zmogljivost in zdrav zrak

					
<p>nanoe™ X. Kakovosten zrak za vse življenje. Panasonicova najnovejša inovacija nanoe™ X skrbi za dobro počutje tako, da zavira rast določenih škodljivih virusov in bakterij ter nevtralizira neprijeten vonj v vašem domu.</p>	<p>Filter PM2,5. Trdni delci (PM2,5) se lahko nahajajo v zraku, prahu, umazaniji, dimu in vodnih kapljicah. Ta filter lahko prepreči trdne delce do 2,5 mikrona (PM2,5), vključno z nevarnimi onesnaževali, hišnim in cvetnim prahom.</p>	<p>Filter za zbiranje prahu. Ta filter zbira in zadrži delce iz zraka, zaradi česar je zrak v prostoru čistejši.</p>	<p>Zelo tiho delovanje. S tehnologijo za zelo tiho delovanje so naše naprave tišje kot je v knjižnici (30 dB(A)).</p>	<p>Blago sušenje. Sistem za vlažnost zraka nadzoruje raven vlažnosti in tako preprečuje prekomerno izsuševanje.</p>	<p>Več udobja s krilci Aerowings. Vgrajeno dvojno krilce omogoča neposreden pretok zraka do stropa in ustvarja prni učinek hlajenja.</p>
 <p>NAČIN HLAJENJA</p>	 <p>NAČIN OGREVANJA</p>				
<p>Do -10 °C v načinu hlajenja. Klimatska naprava deluje v načinu hlajenja tudi pri zunanji temperaturi -10 °C.</p>	<p>Do -15 °C v načinu ogrevanja. Klimatska naprava deluje v načinu toplotne črpalke pri zunanji temperaturi tudi do -15 °C.</p>	<p>Tehnologija Summer House. Ta inovativna funkcija temperaturo hiše ohranja pri 8/10 ali 8/15 °C, kar preprečuje, da bi cevi pozimi zmrznile. Funkcija je koristna za počitniške domove.</p>	<p>Obnoveitev sistemov R410A/R22. Panasonicov obnovitveni sistem daje možnost ponovne uporabe obstoječih cevodov za hladilno sredstvo R410A ali R22, ki so v dobrem stanju, obenem pa tudi možnost vgradnje novih visokoučinkovitih sistemov za hladilno sredstvo R32.</p>	<p>5-letna garancija na kompresor. Za kompresorje za zunanje enote iz celotne serije ponujamo petletno garancijo.</p>	

Visoka povezljivost

 <p>MOŽNOST INTEGRACIJE S P-LINK</p>	<p>Možnost integracije s P-Link za dom – CZ-CAPRA1. Priključek P-Link je mogoče povezati z enotami z vmesnikom RAC. Zdaj vam je na voljo popoln nadzor.</p>	 <p>SPLETNO UPRAVLJANJE</p>	<p>Upravljanje prek spleta. Sistem naslednje generacije, ki ponuja uporabniku prijazno daljinsko upravljanje klimatskih naprav oz. toplotnih črpal praktično od koder koli. Upravljanje je preprosto in poteka prek interneta z uporabo pametnega telefona z operacijskim sistemom Android™ ali iOS oz. tabličnega ali osebnega računalnika.</p>	 <p>POVEZLJIVOST BMS</p>	<p>Povezljivost BMS. Komunikacijski vmesnik je lahko vgrajen v notranjo enoto in omogoča preprost priklop (in upravljanje) toplotne črpalke Panasonic na sistem za upravljanje objekta v vašem domu ali stanovanjski hiši.</p>
---	--	--	---	---	---

nanoe™ X. Kakovosten zrak za vse življenje



Naj Panasonic poskrbi za kakovost zraka v zaprtih prostorih

nanoe™ X preprečuje širjenje številnih bakterij, virusov in onesnaževalcev ter nevtralizira neprijeten vonj v okolici. Ta edinstvena tehnologija je namenjena zagotavljanju boljše kakovosti zraka v stanovanjskih in komercialnih stavbah.

7 učinkov tehnologije nanoe™ X – edinstvene Panasonicove tehnologije

Nevtralizira neprijeten vonj



Neprijetne vonjave

Preprečuje širjenje 5 vrst onesnaževal



Bakterije in virusi



Plesen



Alergeni



Cvetni prah



Nevarne snovi



Koža in lasje

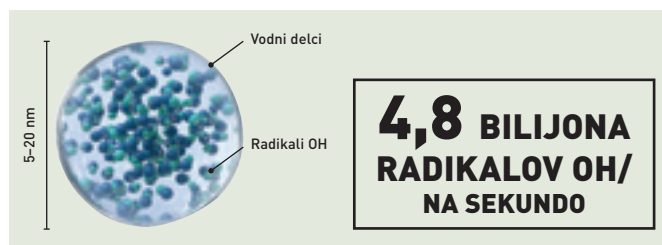
nanoe™ X nevtralizira neprijeten vonj ter prepreči širjenje nekaterih bakterij in virusov

nanoe™ X vsebuje 10-krat več radikalov OH¹⁾.

Generator nanoe™ X z oznako 1 proizvede 4,8 bilijona radikalov OH na sekundo. To je 10-krat več radikalov OH kot pri tehnologiji nanoe™.

Večje količine radikalov OH v napravi nanoe™ X dosegajo izjemne rezultate pri preprečevanju širjenja onesnaževal, kot so bakterije, virusi in alergeni, ter pri nevtralizaciji neprijetnega vonja. Čaka vas bolj svež in čistejši dom.

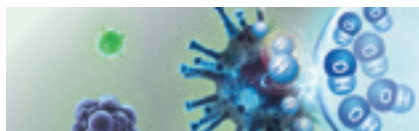
1) Na podlagi raziskave družbe Panasonic.



Kako naprava nanoe™ X ohranja svežino in čistočo zraka



Naprava nanoe™ X doseže bakterije.



Radikali OH bakterijam odvzamejo vodik in jih s tem denaturirajo.



Radikali OH vodik, ki so ga odvzeli bakterijam, pretvorijo v vodo in preprečujejo širjenje bakterij.

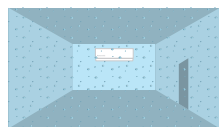
Ne glede na to, kje se nahajate, je zrak ključen del vašega življenja. Prizadevamo si, da bi s tehnologijo nanoe™ X vsem ljudem pomagali do boljšega zdravja in udobja.



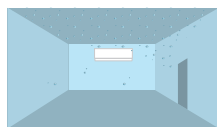
Lastnosti tehnologije nanoe™ X

1. Dolga življenjska doba. 6-krat daljša življenjska doba od relativne življenjske dobe negativnih ionov. Delci nanoe™ X vsebujejo približno 1000-krat več vlage kot običajni negativni ioni. Ker so vsebovani v vodnih delcih, imajo daljšo življenjsko dobo in se lahko širijo daleč v prostor.

Primerjava porazdelitve v prostoru.



nanoe™ X.
Delci nanoe™ X se razširijo v vsak kotiček prostora.



Običajni negativni ion.
Ioni pred širjenjem skozi prostor razpadejo.

2. Izhaja iz vode. Delci nanoe™ X prihajajo iz kondenzirane vlage v zraku, zato ni potrebe po dodatni količini vode za nastajanje teh delcev.

Delci nanoe™ X so dovolj majhni, da prodrejo v tkanine ter preprečijo nastajanje plesni in nevtralizirajo neprijeten vonj.



Allergeni (kot so cvetni prah, prašni delci in mrtvi ostanki) so ujeti in zavrti.

Parni in večji delci ne morejo prodrati globoko v tkanine.

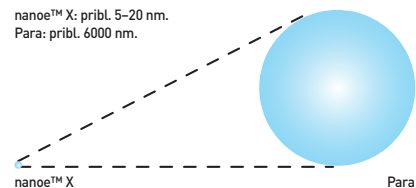
Delci nanoe™ X lahko prodrejo globoko v tkanine.

3. Mikroskopsko majhni delci.

Ker so delci nanoe™ X veliki samo eno milijardinko metra, so precej manjši od parnih delcev ter lahko prodrejo globoko v tkanine in nevtralizirajo neprijeten vonj.

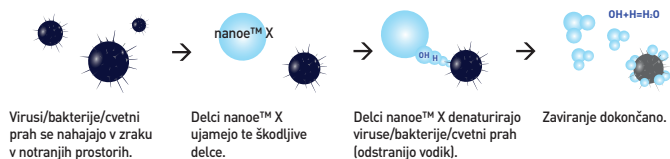
* 1 nm (nanometer) = ena milijardinka metra.

nanoe™ X: pribl. 5–20 nm.
Para: pribl. 6000 nm.



Kako vam pomaga tehnologija nanoe™ X?

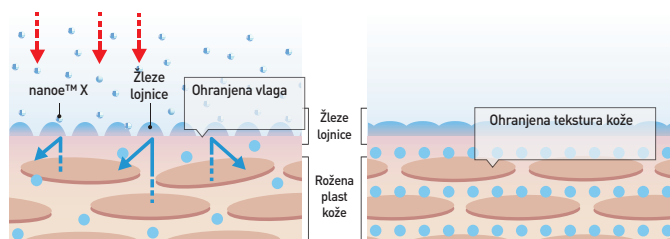
1. ZAVIRANJE širjenja virusov/bakterij/cvetnega prahu. Zavira širjenje določenih virusov, pri čemer je zaviranje virusa gripe 99,9-%.



Učinkovitost tehnologije nanoe™ X.

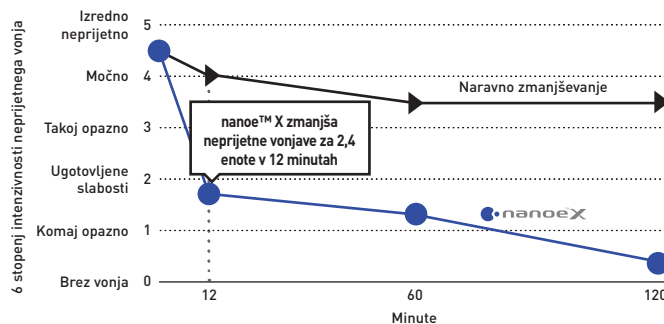
Vsebina preizkusa	Rezultat	Zmogljivost	Čas	Preizkuševalna organizacija	Št. poročila		
V zraku	Virus	Bakteriofag ΦX174	99,7-% inhibicija	Pribl. 25 m³	6 h	Raziskovalno središče za okoljsko znanost Kitasato	24_0300_1
	Bakterija	Staphylococcus aureus	99,9-% inhibicija	Pribl. 25 m³	4 h	Raziskovalno središče za okoljsko znanost Kitasato	2016_0279
Pripeljeni na površine	Bakterija	Staphylococcus aureus	99,9-% inhibicija	20 m³	8 h	Danski tehnološki inštitut	868988
	Cvetni prah	Cvetni prah ambrozije	99,4-% inhibicija	20 m³	8 h	Danski tehnološki inštitut	868988
V zraku	Virus	Bakteriofag ΦX174	99,8-% inhibicija	Pribl. 25 m³	8 h	Japonski laboratoriji za raziskave živil	13001265005-01
	Virus	Gripa (podvrsta H1N1)	99,9-% inhibicija	1 m³	2 h	Raziskovalno središče za okoljsko znanost Kitasato	21_0084_1
	Neprijetne vonjave	Vonj po cigaretnem dimu	Intenzivnost neprijetnega vonja zmanjšana za 2,4 stopnje	Pribl. 23 m³	0,2 h	Panasonicov center za analizo izdelkov	4AA33-160615-N04
Cvetni prah	Cedra	97-% inhibicija	Pribl. 23 m³	8 h	Panasonicov center za analizo izdelkov	4AA33-151001-F01	

3. Vlaženje kože. Pomaga koži ohraniti vlago.



Laboratorij, ki je izvedel preizkus: FCG Research Institute Inc. Poročilo št. 19104.

2. Nevtralizacija neprijetnega vonja. Učinek nevtralizacije neprijetnega vonja pomaga odpraviti dolgotrajne vonjave, tudi tiste, ki se oprijemajo gospodinskih predmetov, kot so kavči in zavese. Delci nanoe™ X lahko zmanjšajo intenzivnost vonja po cigaretnem dimu za 2,4 stopnje v 12 minutah.



Učinek nevtralizacije neprijetnega vonja, ki se vpije (cigaretni dim).

Neprijetne vonjave zmanjša za 2,4 stopnje v samo 12 minutah in jih skoraj popolnoma odstrani v dveh urah. Učinek nevtralizacije neprijetnega vonja je lahko različen in je odvisen od okolice (temperatura, vlažnost), časa delovanja, vrste neprijetnega vonja in tkanin.

Preizkuševalna organizacija: Panasonicov center za analizo izdelkov. Metoda preizkušanja: preverjeno z uporabo metode s šeststopenjsko lestvico intenzivnosti vonja v preizkusni sobi velikosti približno 23 m³. Metoda nevtralizacije neprijetnega vonja: oddajanje delcev nanoe™ X. Preizkusna snov: vonj cigaretnega dima, ki se vpije v površino. Rezultat preizkusa: intenzivnost neprijetnega vonja zmanjšana za 2,4 stopnje v 12 minutah. [4AA33-160615-N04].

Zanesljiva tehnologija, ki jo je izbral ves svet.

Za Panasonicovo vrhunsko tehnologijo nanoe™ X so se odločili tudi pri Lexusu, saj bodo s to tehnologijo opremili njihova vozila in tako poskrbeli za čiščenje zraka v notranjosti vozil.



LEXUS

Elegantne in izjemne lastnosti sistema Etherea



Etherea s tehnologijo nanoe™ X: kombinacija izjemne učinkovitosti A+++, udobja (tehnologija z zelo tihim delovanjem, samo 19 dB (A)) in zdravega zraka v napredni zasnovi.

— ETHEREA —

1 Še čistejši zrak s sistemom nanoe™ X
nanoe™ X je izjemna tehnologija, ki zagotavlja veliko boljše rezultate za boljšo kakovost zraka v zaprtem prostoru.

2 Vgrajen WLAN in združljivost z glasovno pomočjo
Enota je pripravljena za povezavo s spletom in upravljanje s pomočjo pametnega telefona prek aplikacije Panasonic Comfort Cloud. Upravljanje, spremljanje in časovno razporejanje s pomočjo preprostega vmesnika. Če enoto povežete z aplikacijo Panasonic Comfort Cloud, lahko enoto upravljate prek virtualnega pomočnika Google Assistant ali Amazon Alexa*.

* Amazon, Alexa in vsi z njima povezani logotipi so blagovne znamke podjetja Amazon.com, Inc. ali njegovih podružnic. Google, Android, Google Play in Google Home pa so blagovne znamke podjetja Google LLC.

3 Preprosta, a hkrati elegantna zasnova
Da bi ustrezal evropski notranji opremitvi, je slog preprost in jasek z elegantno motno belo ali srebrno površino.

4 Eleganten infrardeči daljinski upravljalnik
Naj vaši prsti uživajo v inovativni obliki novega, elegantnega in mehkega upravljalnika Sky z osvetljenim zaslonom. Večji zaslon in preprostejša uporaba.



Etherea. Odlična, učinkovita rešitev

Etherea ima osupljivo vitko zasnovi.

Napredna zasnova, ki se popolnoma zlije s še tako modernimi okolji. Za to dodelano zasnovi smo izbrali najboljše materiale in postopke. Naprave so na voljo v elegantno kovinski ali motno srebrni oziroma motno ali sijoče beli barvi.

Najboljše za vaše zdravje s sistemoma Etherea in nanoe™ X.

Sistem za čiščenje zraka v prostoru nanoe™ X uporablja nanotehnologijo elektrostatično atomiziranih nanodelcev vode. Sistem je posebej učinkovit za mikroorganizme v zraku in mikroorganizme, ki se lepijo na površine, kot so nekatere vrste bakterij, virusov in plesni, kar zagotavlja čistejšo bivalno okolje.



Etherea: najvišji razred energijske učinkovitosti

Gospodarno in okolju prijazno delovanje z visokim SCOP (sezonskim koeficientom energijske učinkovitosti). Panasonicova izvirna inverterska tehnologija in izredno zmogljiv kompresor zagotavljata vrhunsko učinkovitost delovanja. Tako se boste razveselili nižjih zneskov na računu za elektriko, obenem pa boste prispevali k varovanju okolja.



Naj vaši prsti uživajo v inovativni obliki novega, elegantnega in mehkega upravljalnika Sky z osvetljenim zaslonom

Upravljanje nastavitvev je preprosto in intuitivno s hitrim dostopom do ključnih funkcij ter gladko drsečim pokrovom, pod katerim je na voljo še več možnosti upravljanja. S širino 58,9 mm ter dolžino 164,7 mm se upravljalnik Sky dobro prilega vaši roki.

Zaslon LED z osvetlitvijo.

Zaradi novega osvetljenega zaslona lahko na upravljalniku Sky bolje vidimo nastavitve. Sedaj lahko nastavitve prilagodite brez vkapljanja luči.

Prepoznaven drsni pokrov.

Gladko drseč pokrov ne poudarja samo čistih linij upravljalnika, temveč tudi varuje gumbe pred umazanijo in madeži.

Natančno upravljanje temperature.

Uživajte v večjem udobju z natančnejšim uravnavanjem temperature na upravljalniku Sky po 0,5 °C.

Heatcharge. Sistem za shranjevanje energije

