

NEW  
2012

Panasonic

Idėjos gyvenimui

SCOP  
A++

FLAGSHIP

## Sieninis flagmanas INVERTER+

- Maksimalus efektyvumas ir komfortas su Econavi, dabar su saulės šviesos aptikimu.
- Nanoe-G oro valymo sistema 99% efektyvi prieš pelėsius, virusus ir bakterijas.
- Sujungimo funkcija leidžia lengvai integruoti į tinklo sistemas.



nano  
technologijos  
oro valytuvais

### NANOE-G ORO VALYMO SISTEMA

Panasonic kondicionieriai dabar įrengti nauja oro valymo sistema, vadinama Nanoe-G, kuri naudoja nano technologiją, sudarytą iš jonų ir radikalų tam, kad valyti orą patalpoje. Ji efektyviai veikia ore ir ant paviršių esančius mikro-organizmus, tokius kaip bakterijos, virusai ir pelėšiai, tokiu būdu užtikrinant švaresnę gyvenimo aplinką.

99%

ORAS  
Nanoe-G sugeba pašalinti 99% bakterijų, virusų ir pelėsių, esančių ore.

#### NANOE-G EFEKTYVUMAS

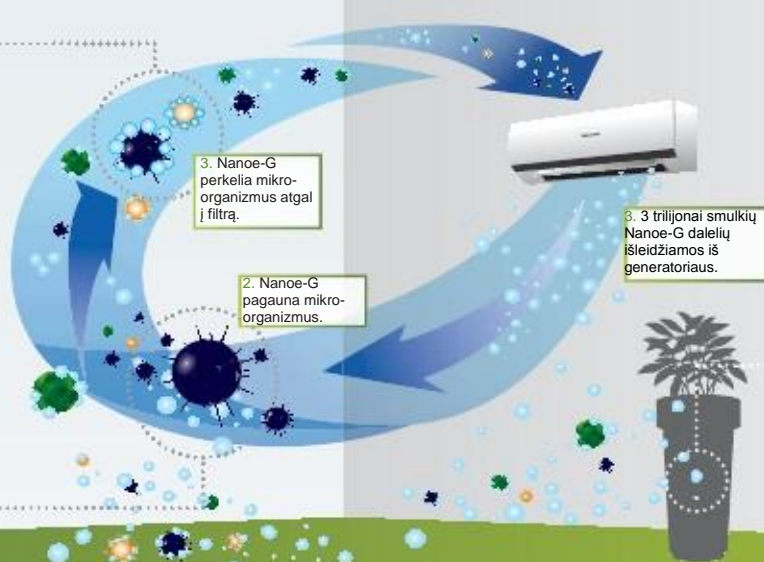
2. Oro mikro-organizmų pašalinimas buvo sertifikuotas Kitasato Aplinkotyros Mokslo Tyrimo Centro.

- KRCEs-Bio. Test Report number : 23\_0182. Bacteria : Staphylococcus aureus (NBRC 12732)
- KRCEs-Env. Test Report number : 22\_0008. Virus : Escherichia coli phage (eX-174 ATCC 13706-B1) ; Influenza (H1N1) 2009 virus
- KRCEs-Env. Test Report number : 23\_0140. Mould : Penicillium pinophilum (NBRC 6345)

Visi rezultatai remiasi konkrečių bandymo sąlygomis. Visi testai demonstruojami ne faktiško naudojimo situacijose.



Bakterijos, virusai ir pelėšiai.



3. Nanoe-G perkelia mikro-organizmus atgal į filtrą.

2. Nanoe-G pagauna mikro-organizmus.

3. 3 trilijonai smulkių Nanoe-G dalelių išleidžiamos iš generatoriaus.

99%

PAVIRŠIAI  
Nanoe-G sugeba deaktyvuoti 99% mikroorganizmų, tokių kaip bakterijos, virusai, ir slopina pelėsių augimą ant paviršių ir medžiagų.



3. Lipniųjų mikro-organizmų deaktyvacija buvo sertifikuota Japonijos Maisto Tyrimų Laboratorijos.

- Test Report number : 11047933001-02. Bacteria : Staphylococcus aureus (NBRC 12732)
- Test Report number : 11073649001-02. Virus : Bacteriophage (Phi X 174 NBRC 103405)
- Test Report number : 11047937001-02. Mould : Cladosporium cladosporioides (NBRC 6348)

Visi rezultatai remiasi konkrečių bandymo sąlygomis. Visi testai demonstruojami ne faktiško naudojimo situacijose.

nano-e-g

\* Galimas valdymas išmaniuoju telefonu.

1. 3 trilijonai - simuliuojamas kiekis nanoe-g dalelių minėtomis sąlygomis. Realiai matuojamas smulkių nanoe-G dalelių 13 m<sup>2</sup> kambario viduryje: 100 k/cc paskaičiuotas kiekis smulkių nanoe-G dalelių visame kambaryje, darant prielaidą, kad jos yra tolygiai pasiskirsčiusios. // Visi rezultatai remiasi konkrečių tyrimų sąlygomis. Visi tyrimai demonstruojami ne realaus naudojimo situacijose.

# SAULĖS ŠVIESOS APTIKIMAS

NEW  
2012

ECONAVI aptinka saulės šviesos intensyvumo pokyčius patalpoje ir nusprendžia ar yra saulėta/debėsuota/naktis ir automatiškai sumažina energijos vartojimą, pritaikant vėsinimo reikalavimus silpnesnės šviesos sąlygomis. ECONAVI automatiškai pritaiko vėsinimo jėgą tam, kad efektyviai taupyti energiją, tuo tarpu teikiant nepertraukiamą vėsinimo komfortą ir patogumą.



## NAUJA SAULĖS ŠVIESOS APTIKIMO SISTEMA (ŠILDYMO REŽIME)

ECONAVI aptinka saulės šviesos intensyvumo pokyčius patalpoje ir automatiškai nusprendžia ar yra saulėta/debėsuota/naktis. Ji sumažina šilumos naudojimą esant stipresnės šviesos sąlygomis. Kai oras keičiasi nuo debėsuoto/nakties į saulėtą, ECONAVI aptinka didesnę saulės šviesos intensyvumą ir nustato, kad reikalinga mažesnė šildymo jėga.



ECONAVI įjungtas, kai yra debėsuota, naktis  
ECONAVI aptinka šviesą  
Sumažina šildymą 1°C.

## NAUJA SAULĖS ŠVIESOS APTIKIMO SISTEMA (VĖSINIMO REŽIME)

ECONAVI aptinka saulės šviesos intensyvumo pokyčius patalpoje ir automatiškai nusprendžia ar yra saulėta/debėsuota/naktis. Ji sumažina energijos naudojimą, sumažinant vėsinimą, esant silpnesnės šviesos sąlygomis. Kai oras keičiasi nuo saulėto į debėsuotą/naktį, ECONAVI aptinka silpnesnę saulės šviesos intensyvumą ir nustato, kad reikalinga mažesnė vėsinimo jėga.



ECONAVI įjungtas, kai yra saulėta  
ECONAVI aptinka, kad reikalinga mažesnė vėsinimo galia  
Sumažina vėsinimą 1°C.

**PARUOŠTAS VALDYMUI INTERNETU**

Valdykite jūsų kondicionierių iš betkur.

## VALDYKITE SAVO ORO KONDICIONIERIŲ SAVO IŠMANIOJO PEIRTAISO PAGALBA

Panasonic visada siūlydavo savo klientams efektyviausius šilumos siurblius ir kondicionierius. Dabar jie žengė žingsnį į priekį ir pristato valdymo sprendimą, pasinaudojant paskutiniąja Cloud Technology technologija tam, kad leisti jums valdyti savo klimato sistemą iš bet kurios vietos pasaulyje. Valdykite savo aplinką iš iPad, iPhone, betkokio Android prietaiso arba PC su interneto ryšiu, naudojant šio priedo paslaugą. Siūlomos tokios pat funkcijos, lyg jūs būtumėte namuose: įjungimas/išjungimas, darbo režimo pasirinkimas, temperatūros nustatymas, kambario temperatūra ir t.t.



### SEZONINIS EFEKTYVUMAS

PRODUKTAS ATITINKA NAUJUS EKODIZAINO REIKALAVIMUS



Maksimalus galingumas			6,50 kW	7,70 kW
Patalpoje			CS-HE9NKE	CS-HE12NKE
Lauke			CU-HE9NKE	CU-HE12NKE
Šiluminė galia	Nominalus (Min - Max)	kW	3,20 (0,85 - 6,50)	4,20 (0,85 - 7,70)
Šiluminė galia esant -7	Nominalus	kW	3,92	4,60
NVK	Nominalus (Min - Max)	Energ. taupymas	5,57 (5,15 - 3,82)	4,97 (5,15 - 3,41)
SCOP*	Nominalus	Energ. taupymas	4,74	4,62
P Design at -10 °C			3,0	3,8
Vėsinimo galia	Nominalus (Min - Max)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)	3,50 (0,85 - 4,00)
EER <sup>1)</sup>	Nominalus (Min - Max)	Energ. taupymas	5,49 (5,00 - 4,48)	4,22 (5,00 - 4,04)
Matmenys	Vidaus/ Lauko (A x P x G)	mm	295 x 870 x 255 / 622 x 824 x 299	295 x 870 x 255 / 622 x 824 x 299
Triukšmingumas (Lauke) <sup>2)</sup>	Vėsinimas / Šildymas (Hi)	dB(A)	46 / 47	48 / 50
Veikimo diapazonas <sup>3)</sup>	Vėsinimas Min / Max	°C	+16 / +43	+16 / +43
	Heating Min / Max	°C	-25 / +24	-25 / +24

\* Preliminari duomenys.



A klasės sistema leidžia taupyti net iki 50% energijos. Laimite ir jūs, ir gamta.



Nanoe-G naudoja nanotechnologiją tam, kad valyti orą kambaryje. Jis veikia efektyviai, užtikrinant švaresnę gyvenimo aplinką.



Econavi saulės šviesos jutiklis aptinka ir sumažina energijos naudojimą, optimizuojant oro kondicionieriaus veiklą atsižvelgiant į kambario sąlygas. Tik vienu prisilietimu jūs efektyviai taupote energiją.



Su mūsų ypač tylos technologijos prietaisais yra tylu lyg bibliotekoje.



Oro kondicionierius veikia šilumos siurblio režimu lauko temperatūrai esant -25°C.



Novatoriška technologija pasikrauna šilumą ir naudoja ją šildymui. Jūs galite mėgautis nepaprastai galingu ir jaukiu oro kondicionieriaus šildymu.



Jungiamasis prievadas suteikia lengvą šilumos siurblio valdymą ir jo prijungimą prie jūsų namo/pastato valdymo sistemos.



5 metų garantija kompresoriams. Norint daugiau informacijos, susisiekite su savo prekiautoju.

