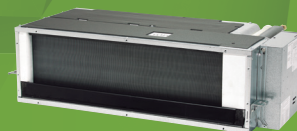
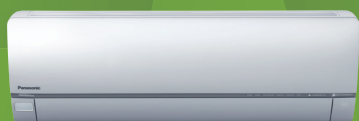


Panasonic

• NANO-E • POWERFUL • QUIET • nanoe-G • ECONAVI

NOVA LINIJA
PROIZVODA ZA
KUĆNU UPOTREBU
VEĆA EFIKASNOST
VEĆE UŠTEDE

2014. - 2015.



NOVE TOPLLOTNE PUMPE VAZDUH-VAZDUH ZA KUĆNU UPOTREBU 2014. - 2015.

heatingandcoolingsystems

ETHEREA

preuzeto sa  KlimaUredjaji.com



DOBRO DOŠLI U NOVU LINIJU PROIZVODA ZA KUĆNU UPOTREBU

Panasonic – vodeći u grejanju i hlađenju

S više od 30 godina iskustva i prodajom u više od 120 zemalja širom sveta, Panasonic je nesumnjivo jedna od vodećih kompanija u sektoru grejanja i hlađenja. S razgranatom mrežom proizvodnih pogona i instituta za istraživanje i razvoj, Panasonic isporučuje inovativne proizvode koji sadrže najnovije vrhunske tehnologije i koji postavljaju standarde za uređaje za klimatizaciju širom sveta. Panasonic je globalno prisutan i na međunarodno tržište stavlja vrhunske proizvode koji nadilaze granice.



100% Panasonic: mi upravljamo procesima

Kompanija je vodeća po inovacijama s više od 91.539 prijavljenih patenata kojima poboljšava kvalitet života svojih kupaca. Dalje, Panasonic je odlučan održati svoje vodeće mesto na tržištu. Kompanija je proizvela više od 200 miliona kompresora, a svoje proizvode proizvodi u 294 fabrika širom sveta. Možete biti sigurni u veoma visoki kvalitet Panasonic toplinskih pumpi. Ovakva posvećenost u kvalitetu učinila je Panasonic vodećom kompanijom na međunarodnom tržištu rešenja za grejanje i klimatizaciju u stambenim prostorima, u zgradama srednje veličine poput kancelarija i restorana, kao i u velikim zgradama. Ovi proizvodi pružaju maksimalnu efikasnost, usklađeni su s najstrožim standardima za očuvanje okoline i zadovoljavaju i najnaprednije građevinske zahteve našeg vremena. Panasonic je svestan velike odgovornosti koju donosi postavljanje za grejanje i hlađenje. Zbog toga je bitno ponuditi najbolja rešenja za grejanje i hlađenje.

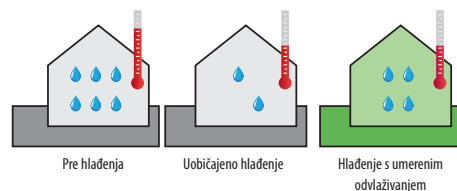
Panasonic tehnologija namenjena udobnosti

Izuzetno tih

Uspeli smo načiniti jedan od najtiših uređaja za klimatizaciju na tržištu. Buka tokom rada Panasonicove unutrašnje jedinice uređaja za klimatizaciju s inverterom smanjena je za 3 dB jer inverter stalno menja izlaznu snagu i tako omogućava precizniju regulaciju temperature. Za poređenje, uređaj za klimatizaciju bez invertera temperaturu reguliše uključivanjem i isključivanjem. Posle svakog uključivanja uređaja za klimatizaciju on troši više energije za hlađenje prostorije što za posledicu ima veće nivoe vibracija i više nivoe buke.

Hlađenje s umerenim odvlaživanjem

Hlađenje s umerenim isušivanjem održava viši nivo relativne vlažnosti do 10% u poređenju s uobičajenim hlađenjem. Tako se smanjuje isušenost kože i osećaj suvog grla korisnika.



Smanjuje temperaturu prostorije i održava visoku vlažnost.



Snaga grejanja i efikasnost nove jedinice za akumulaciju toplote

heatcharge



Sistem upravljanja energijom. Jedinica akumulacije toplote koja omogućuje non-stop grejanje i funkciju brzog zagrevavanja

Maksimalna efikasnost i udobnost s Econavi otkrivanjem sunčeve svetlosti i detekcijom pokreta ljudi

Nanoe-G sistem za pročišćavanje vazduha

Više snažnog strujanja vazduha za brzo postizanje željene temperature.

Nova Panasonicova potpuna linija A+++ toplinskih pumpi

Zbog usklađivanja sa zahtevima protokola iz Kyota, Evropska Unija je odredila zahtevne ciljeve smanjenja emisije gasova "staklene bašte".

Do 2020. godine u državama članicama EU potrebno je postići sledeće ciljeve:

- 20% manja emisija gasova "staklene bašte" plinova (na temelju nivoa iz 1990.)
- porast udela obnovljivih izvora energije za 20%
- sveukupno smanjenje potrošnje energije za 20%.

Stalno grejanje

Upotreba akumulirane energije osigurava stabilno grejanje s manje padova temperature. Čak i ako se grejanje zaustavi tokom odmrzavanja, akumulirana toplota nastavlja neprekidno zagrevati prostoriju. To uklanja nelagodnu zbog pada temperature prilikom privremenog zaustavljanja grejanja i osigurava stabilno grejanje uređajem za klimatizaciju.



Nivo napunjenosti možete proveriti daljinskim upravljačem. Pritisnite tipku za informacije i prikazaće će se jedna od pet nivoa (od 0 do 4)



ZA ZIDNU UGRADNJU UE9/UE12/UE18 TYP / STANDARD INVERTER
* UE9 I UE12 // ** UE18



CS-RE9QKE/CS-RE12QKE/CS-RE15QKE



Energy saving 6,50 A+++ SEER 4,30 A+ SCOP Prevention allergen filter High air flow Silent air 22 dB Possible to use on R22 pipings R2 REFRIGERANT 5 year compressor warranty

SEER I SCOP: Za komplet KIT-UE18-QKE, SUPER TIH: Za UE9 I UE12.

UE I RE TIP ZA ZIDNU UGRADNJU	Hlađenje		Ulazna snaga		Grejanje		Nivo zvučnog pritiska	Spoljna dimenzija	Unutrašnja dimenzija
	Kapacitet	SEER	Nazivna	Nazivna	Kapacitet	SCOP			
KIT-UE9-QKE	2.50 (0.85 - 3.00) / 2.150	5,60 A+	0,720 (0,250 - 1,020)	3,30 (0,80 - 4,10) / 2,840	2,66	3,80 A-	40 / 26 / 22	290 x 870 x 214	542 x 780 x 289
KIT-UE12-QKE	3.50 (0.85 - 3.80) / 3.010	5,60 A+	1,090 (0,250 - 1,280)	4,00 (0,80 - 5,10) / 3,440	3,2	3,80 A-	42 / 30 / 22	290 x 870 x 214	542 x 780 x 289
KIT-UE18-QKE	5.00 (0.98 - 5.60) / 4.300	6,50 A++	1,540 (0,280 - 1,750)	5,40 (0,98 - 7,70) / 4,640	4,79	4,30 A+	44 / 37 / -	290 x 1.070 x 240	622 x 824 x 299
KIT-RE9-QKE	2.50 (0.85 - 3.00) / 2.150	6,10 A++	0,670 (0,250 - 0,950)	3,30 (0,80 - 4,10) / 2,840	2,7	4,00 A+	41 / 26 / 22	290 x 870 x 214	542 x 780 x 289
KIT-RE12-QKE	3.50 (0.85 - 3.90) / 3.010	6,10 A++	1,000 (0,255 - 1,190)	4,00 (0,80 - 5,10) / 3,440	3,30	4,00 A+	42 / 30 / 22	290 x 870 x 214	619 x 824 x 299
KIT-RE15-QKE	4.20 (0.85 - 4.60) / 3.610	5,60 A+	1,260 (0,265 - 1,650)	5,00 (0,80 - 6,80) / 4,300	3,9	3,80 A-	44 / 31 / 29	290 x 870 x 214	619 x 824 x 299
KIT-RE18-QKE	5.00 (0.98 - 6.00) / 4.300	6,70 A++	1,470 (0,280 - 2,030)	5,80 (0,98 - 8,00) / 4,990	4,98	4,10 A+	44 / 37 / -	290 x 1.070 x 240	695 x 875 x 320
KIT-RE24-QKE	6.80 (0.98 - 8.10) / 5.850	6,00 A+	2,100 (0,380 - 2,670)	8,60 (0,98 - 9,90) / 7,400	6,13	3,80 A-	47 / 38 / -	290 x 1.070 x 240	795 x 875 x 320



Internet Control Ready Energy saving 8,60 A+++ SEER 5,40 A+++ SCOP Air purifier 99% removal bacteria-virus-mold Sunlight detection Silent air 23 dB Down to -30°C in heating mode Constant heating Prevent freezing Easy control by BMS Possible to use on R22 pipings R2 REFRIGERANT 5 year compressor warranty

SPREMNO ZA INTERNETSKO UPRAVLJANJE: Dodatno. SEER I SCOP: Za KIT-VE9-NKE.

VE ZA ZIDNU UGRADNJU INVERTER+ SISTEM UPRAVLJANJA ENERGIJOM	Hlađenje		Ulazna snaga		Grejanje		Nivo zvučnog pritiska	Spoljna dimenzija	Unutrašnja dimenzija
	Kapacitet	SEER	Nazivna	Nazivna	Kapacitet	SCOP			
KIT-VE9-NKE	2.50 (0.60 - 3.00) / 2.150	8,60 A+++	0,480 (0,140 - 0,790)	3,20 (0,60 - 7,70) / 2,750	5,40 A+++	0,580 (0,140 - 2,720)	44/26/23 - 44/27/24	295 x 890 x 275	623 x 799 x 299
KIT-VE12-NKE	3.50 (0.60 - 4.00) / 3.010	8,50 A+++	0,880 (0,140 - 1,100)	4,20 (0,60 - 8,40) / 3,610	5,10 A+++	0,850 (0,140 - 3,160)	45/29/26 - 45/33/30	295 x 890 x 275	623 x 799 x 299

Ustovni procene: Hlađenje, unutrašnja jedinica 27°C DB / 19°C WB. Hlađenje, spoljna jedinica 35°C DB / 24°C WB. Spoljna, unutrašnja jedinica 20°C DB. Grejanje, spoljna jedinica 7°C DB / 6°C WB. (DB: suvi termometar; WB: vlažni termometar)

1) Nivo zvučnog pritiska jedinica prikazuje vrednost izmerenu na položaju 1 meter ispred glavnog tela 10,8 m ispod jedinice. Zvučni pritisak meren je u skladu s Eurovent 6/C/006-97 specifikacijom. 2) Daljina: 70 mm za priključak cevi. * Preliminarne specifikacije. Za detaljne informacije o EPr, posetite našu stranicu <http://www.doc.panasonic.eu>



Novi Etherea kućni uređaj. Maksimalna efikasnost i udobnost zahvaljujući inteligentnim sensorima ECONAVI.

- Izvrsna efikasnost
- Econavi inteligentne tehnologije
- Nanoe-G nanotehnologije
- Pametni telefon kontrola
- Super Quiet! 20 dB

Osvojivši nagradu zahvaljujući izuzetno pametnoj funkcionalnosti koja čini Panasonic Etherea idealnim sistemom klimatizacije za stambene prostore i ostale prilagođene namene. Jedinica koristi više senzora za merenje temperature i vlage u prostoriji kao i otkrivanje prisustva ljudi.

Etherea uređaj za klimatizaciju osvojio iF 2013 nagradu za dizajn proizvoda.

INTELLIGENT ECO SENSORS
ECONAVI

Econavi pametni senzori

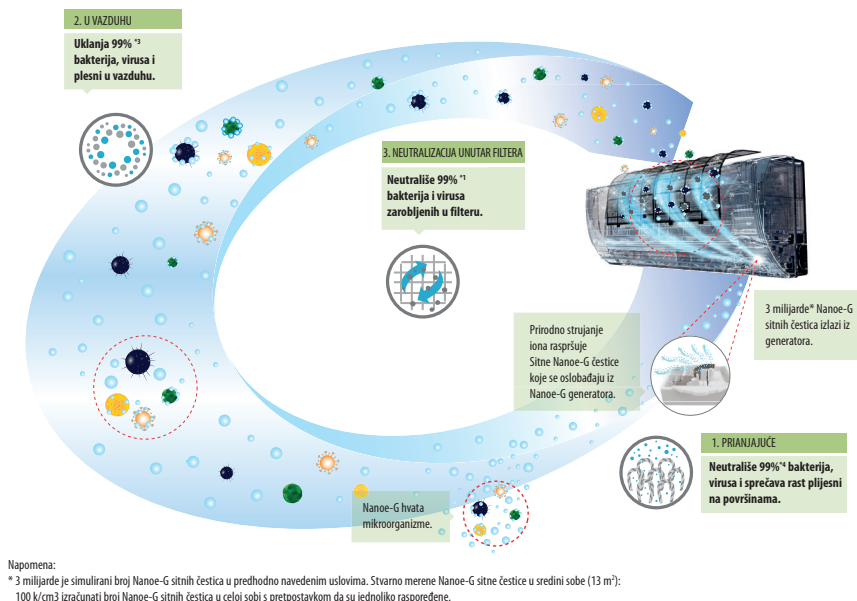
Econavi inteligentni senzori mogu nadgledati jačinu sunčeve svetlosti, nivo aktivnosti, kretanje i prisutnost ljudi kako bi otkrili nepotrebno rasipanje energije i automatski podesili snagu hlađenja za efikasnu štednju energije, a da se pritom ne smanjuje isplativost niti ne narušava udobnost hlađenja.

Detektovanje sunčeve svetlosti (u hlađenju)

Sunčano	Detektovanje	Smanjenje rasipanja
Econavi se uključuje kad je sunčano.	Econavi je otkrio da je potrebna manja snaga hlađenja.	Smanjuje snagu hlađenja za iznos jednak onome pri povećanju postavljene temperature za 1°C.

Pročišćava vazduh i površine, pa čak i u sopstvenoj unutrašnjosti

Sada uz Nanoe-G možete još efikasnije pročišćavati svoje životne prostore. Upotrebom nanotehnologije čestica, štetni mikroorganizmi uklanjaju se iz vazduha koji udišete. No šta s onima koji se nalaze na nameštaju i drugim površinama? Zadržavajuće je što je i te čestice moguće neutralisati. Uz to, nakon što isključite uređaj za klimatizaciju, Nanoe-G će neutralisati i mikroorganizme u filteru. Tako možete potpuno i mirno uživati u vašem životnom prostoru koji je svežiji i čistiji.



Napomena:
* 3 milijarde je simulirani broj Nanoe-G sitnih čestica u predhodno navedenim uslovima. Stvarno merene Nanoe-G sitne čestice u sredini sobe (13 m³): 100 k/cm³ izračunati broj Nanoe-G sitnih čestica u celoj sobi s pretpostavkom da su jednoliko raspoređene.

Detektovanje sunčeve svetlosti (u grejanju)

Oblačno/noć	Detektovanje	Smanjenje rasipanja
Econavi je uključen kad je oblačno/noć.	Econavi je otkrio da je potrebna manja snaga grejanja.	Smanjuje snagu grejanja za iznos jednak onom pri smanjenju postavljene temperature za 1°C.



Internet Control Ready	Energy saving	7,60 A+++ SEER	4,80 A+++ SCOP	Air purifier 99% removal bacteria-virus-mold	Up to 38% energy savings (cooling)	Improved comfort	Perfect humidity control	Silent air 20 dB	Easy control by BMS	Possible to use on R22 pipings	5 year compressor warranty
------------------------	---------------	----------------	----------------	--	------------------------------------	------------------	--------------------------	------------------	---------------------	--------------------------------	----------------------------

OPREMLJENO ZA KONTROLU PREKO INTERNETA: Visoki SEER i SCOP: Pro KIT-XE12-QKE a KIT-E12-QKE. UMERENO SUVO HLAĐENJE: Održava relativnu vlažnost vazduha 10% više nego pri standardnom hlađenju. Idealno za spavanje i pri radu uređaja. OPCIJA SUPERTIHO: Pro XE7, XE9, XE12, E7, E9 i XE12.

ETHEREA ZA ZIDNU UGRADNJU INVERTER+ SREBRENA / BELA	Hlađenje			Grejanje			Nivo zvučnog pritiska Hlađenje (Hi / Lo / S-Lo) dB (A)	Spoljna dimenzija V x Š x D mm	Unutrašnja dimenzija V x Š x D mm	
	Kapacitet Nazivna (min. - maks.) kW / kCal/h	SEER	Ulazna snaga Nazivna kW	Kapacitet Nazivna (min. - maks.) kW / kCal/h	Kapacitet grejanja pri -7°C Nazivna (min. - maks.) kW	SCOP				Ulazna snaga Nazivna (min. - maks.) kW
KIT-E7-QKE/KIT-XE7-QKE	2.05 (0.75 - 2.40) / 1.760	6.90 A+++	0.460 (0.240 - 0.560)	2.80 (0.75 - 4.00) / 2.400	2.1	4.40 A++	0.630 (0.230 - 1.01)	37 / 24 / 20	295 x 870 x 255	542 x 780 x 289
KIT-E9-QKE/KIT-XE9-QKE	2.50 (0.85 - 3.00) / 2.150	6.90 A+++	0.525 (0.245 - 0.715)	3.40 (0.85 - 5.00) / 2.900	2.95	4.70 A+++	0.730 (0.240-1.29)	39 / 25 / 20	295 x 870 x 255	542 x 780 x 289
KIT-E12-QKE/KIT-XE12-QKE	3.50 (0.85 - 4.00) / 3.010	7.60 A+++	0.830 (0.250-1.050)	4.00 (0.86-6.00) / 3.440	3.20	4.80 A+++	0.925 (0.245-1.690)	42 / 28 / 20	295 x 870 x 255	619 x 824 x 299
KIT-E15-QKE/KIT-XE15-QKE	4.20 (0.85 - 5.00) / 3.610	6.60 A+++	1.240 (0.260-1.540)	5.30 (0.85-6.80) / 4.560	4.11	4.00 A++	1.430 (0.255-1.930)	43 / 31 / 25	295 x 870 x 255	619 x 824 x 299
KIT-E18-QKE/KIT-XE18-QKE	5.00 (0.98 - 6.00) / 4.300	6.90 A+++	1.440 (0.280-1.990)	5.80 (0.98-8.00) / 4.500	4.990 (840 - 6.880)	4.20 A++	1.520 (0.340-2.570)	44 / 37 / 34	295 x 1070 x 255	695 x 875 x 320
KIT-E21-QKE/KIT-XE21-QKE	6.30 (0.98 - 7.10) / 5.410	6.50 A+++	2.180 (0.280-2.500)	7.20 (0.98-8.50) / 6.190	6.190 (840 - 7.310)	4.00 A++	2.090 (0.340-2.730)	45 / 37 / 34	295 x 1070 x 255	695 x 875 x 320
KIT-E24-QKE/KIT-XE24-QKE	6.80 (0.98 - 8.10) / 5.850	6.10 A+++	2.080 (0.380-2.650)	8.60 (0.98-9.90) / 7.400	7.400 (840 - 8.510)	3.90 A++	2.580 (0.450-3.100)	47 / 38 / 35	295 x 1070 x 255	695 x 875 x 320
KIT-E28-QKE/KIT-XE28-QKE	7.65 (0.98 - 8.60) / 6.580	6.00 A++	2.520 (0.380-2.920)	9.60 (0.98-11.00) / 8.250	8.260 (840 - 9.460)	3.80 A++	3.240 (0.450-3.650)	49 / 38 / 35	295 x 1070 x 255	695 x 875 x 320

Internet Control Ready	Energy saving	4,30 A+ SCOP	6,60 A+++ SEER	Air purifier 99% removal bacteria-virus-mold	Up to 38% energy savings (cooling)	Improved comfort	Perfect humidity control	Silent air 20 dB	Easy control by BMS	Possible to use on R22 pipings	5 year compressor warranty
------------------------	---------------	--------------	----------------	--	------------------------------------	------------------	--------------------------	------------------	---------------------	--------------------------------	----------------------------

Internetko upravljanje: Nova generacija sistema koji pruža praktično i jednostavno daljinsko upravljanje uređajem za klimatizaciju ili jedinicom toplote pumpe Internetom s bilo kojeg mesta, jednostavnom upotrebom pametnog telefona s Android ili iOS, te tablet ili personalnog računara.

A inverterski sistem omogućava uštede energije i do 50%. Pobjednik ste i Vi i priroda.

Izvršna sezonska efikasnost grejanja na temelju novog ERp propisa. Visi SCOP odnosi znače veću efikasnost. Grejanjem štedite tokom cele godine!

Izvršna sezonska efikasnost hlađenja na temelju novog ERp propisa. Visi SEER odnosi znače veću efikasnost. Hlađenjem štedite tokom cele godine!

Nanoe-G koristi sitne čestice nanotehnologije za pročišćavanje vazduha u prostoriji. Deluje efikasno na prijanjajuće i mikroorganizme u vazduhu poput bakterija, virusa i plesni i tako osigurava čistiju životnu okolinu. Oznaka odobrenja Britanske alergološke fondacije.

Econavi obuhvata inteligentni senzor aktivnosti ljudi i nove tehnologije senzora sunčeve svetlosti koje mogu otkriti i smanjiti zagađenje optimizacijom rada uređaja za klimatizaciju skladu s uslovima u prostoriji. Jednostavnim dodirnom tipke možete efikasno štedeti energiju uz.

Sistem automatizovane udobnosti otkriva uslove u prostoriji i ako trenutno niko nije u prostoriji, uključuje način rada koji šteti energiju.

Funkcija optimalne vlažnosti vazduha kontrolise nivo vlažnosti vazduha i tako sprečava prekomerno isušavanje.

Uz Super Quiet tehnologiju naši su uređaji tihi poput biblioteke.

Komunikacioni priključak u unutrašnjoj jedinici omogućava jednostavno povezivanje i upravljanje Panasonicovom toplotnom pumpom preko sistema upravljanja poslovnim ili stambenim prostorom.

R22 obnova sistema: Panasonic obnova sistema osigurava dobar kvalitet postojećeg R22 cevodova da se može ponovo upotrebiti instalacijom visoko efikasnog R410A sistema.

Novi rotacioni kompresor Panasonic R2 Panasonic Rotary kompresori su konstruisani, da i pod ekstremnim uslovima, mogu obezbeđivati veliku snagu, efikasnost i pouzdanost, bez obzira na to gde se nalaze.

5 godina garancije. Garancija za celokupni raspon kompresora u ponudi vredi pet godina.

