

Panasonic

ideas for life

Klimatizacijski uređaji











e-ionski sustav za pročišćivanje zraka & **INVERTER**







Single split inverter ski klimatizacijski uređaj

Zidni

Unutarnja jedinica	Deluxe NOVO	Deluxe Wide NOVO	Deluxe Slim
			
	str.14	str.14	str.14
Kapacitet (kW)	2.0 CS-E7GKEW (CU-E7GKE) A 2.5 CS-E9GKEW (CU-E9GKE) A 3.5 CS-E12GKEW (CU-E12GKE) A 4.5 CS-E15GKEW (CU-E15GKE) A		CS-TE9DKE (CU-TE9DKE) A CS-TE12DKE (CU-TE12DKE) A
		CS-E18GKEW (CU-E18GKE) A CS-E21GKES (CU-E21GKE) CS-E24GKES (CU-E24GKE) CS-E28GKE (CU-E28GKE)	
Značajke kvalitete zraka	 	 	 ION

Single split inverter ski klimatizacijski uređaj

Podna jedinica	Podna ili stropna	Kazetna (četverostrana)	
Unutarnja jedinica	NOVO 		
	str.16	str.17	
Kapacitet (kW)	2.5 CS-E9GFEW (CU-E9GFE) A 3.5 CS-E12GFEW (CU-E12GFE) A 4.5 5.0 CS-E18GFEW (CU-E18GFE) A 6.0	CS-E15DTEW (CU-E15DBE) A CS-E18DTEW (CU-E18DBE) CS-E21DTES (CU-E21DBE)	CS-E15DB4EW (CU-E15DBE) CS-E18DB4EW (CU-E18DBE) CS-E21DB4ES (CU-E21DBE)
Značajke kvalitete zraka	 (dodatna oprema)	 (dodatna oprema)	

Multi split inverter ski klimatizacijski uređaj

Zidni	Podna jedinica	Podna ili stropna	Kazetna (jednostrana)	
Unutarnja jedinica	NOVO 			
	str.18-str.19	str.18-str.19	str.18-str.19	
Kapacitet (kW)	2.2 CS-E7GKEW 2.8 CS-E9GKEW 3.2 CS-E12GKEW 4.0 CS-E15GKEW 5.0 CS-E18GKEW	CS-E9GFEW CS-E12GFEW CS-E18GFEW	CS-ME10DTEG CS-E15DTEW CS-E18DTEW	CS-ME7EB1E CS-ME10EB1E CS-ME12EB1E CS-ME14EB1E
Značajke kvalitete zraka	 		 (dodatna oprema)	

Deluxe (hlađenje i pri niskim vanjskim temperaturama)



str.15

- CS-E15EKEA [CU-E15EKEA] A
- CS-E18EKEA [CU-E18EKEA] A
- CS-E21EKEA [CU-E21EKEA]



Standard **NOVO**



str.16

- CS-RE9GKE [CU-RE9GKE] A
- CS-RE12GKE [CU-RE12GKE] A



Standard Wide **NOVO**



str.16

- CS-RE18GKE [CU-RE18GKE]
- CS-RE24GKE [CU-RE24GKE]



Single split klimatizacijski uređaj

Zidni

Unutarnja jedinica

Standard **NOVO**



str.20

Standard **NOVO**



str.20

Standard Wide **NOVO**



str.20

Kapacitet (kW)

- 2.5 CS-YW9GKE [CU-YW9GKE]
- 3.5 CS-YW12GKE [CU-YW12GKE]
- 4.5
- 5.0
- 6.0

- 3.5 CS-PW9GKE [CU-PW9GKE] A
- 4.5 CS-PW12GKE [CU-PW12GKE] A

- 5.0 CS-PW18GKE [CU-PW18GKE]

Značajke kvalitete zraka



Kazetna (četverostrana)

Skrivena

Vanjska jedinica

za 2 prostorije

za 3 prostorije

za 4 prostorije



str.18-str.19



str.18-str.19

CS-ME10DD3EG

- CS-E15DB4EW
- CS-E18DB4EW

- CS-E15DD3EW
- CS-E18DD3EW



NOVO CU-2E15GBE A (4.4-5.0kW)

CU-2E18CBPG A (4.4-6.4kW)

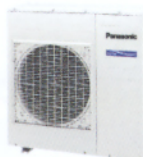


CU-3E18EBE A (5.0-9.0kW)

CU-3E23CBPG A (5.0-10.0kW)



CU-4E23GBE



CU-4E27CBPG A (5.0-13.6kW)

Kombinacije unutarnjih i vanjskih jedinica možete vidjeti u tablici na 19. stranici

Senzor kontrolira prašinu u prostoriji 24 sata na dan!

Zrak se kontrolira i tijekom rada klimatizacijskog uređaja i dok je on isključen. Kada senzor otkrije prašinu, odmah se pokreće funkcija pročišćavanja da bi se pročistio zrak u prostoriji.

Način rada

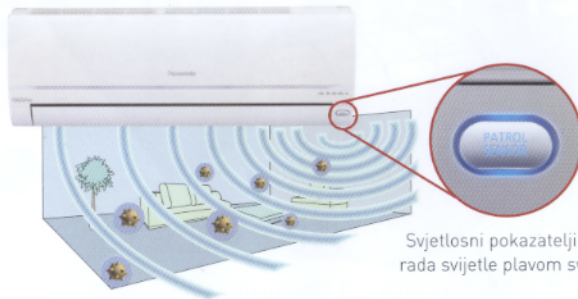
■ Kontrola

Bez obzira na to je li klimatizacijski uređaj uključen, senzor stalno traži tragove prašine u zraku.

■ Otkrivanje

Senzor mjeri količinu prašine u zraku, a kada ona prijeđe određenu razinu, zrak ocjenjuje onečišćenim.

Ako koncentracija prašine prijeđe određenu razinu, uključuje se sustav za pročišćavanje zraka.



Svjetlosni pokazatelji tijekom rada svijetle plavom svjetlošću.

Otkrivena je sljedeća vrsta prašine



Dim cigare



Dim od kuhanja



Znoj ili tjelesni mirisi



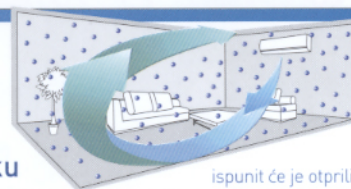
Zadah smeća



Miris kućnih ljubimaca

Aktivni e-ioni

Izbacuju se da bi uhvatili i onespobili bakterije i plijesan u zraku



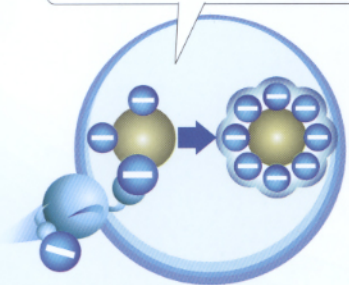
3 bilijuna aktivnih e-iona

Da bi se zrak u prostoriji potpuno pročistio, ispunit će je otprilike 3 bilijuna aktivnih e-iona.

Aktivni e-ioni imaju dvije funkcije

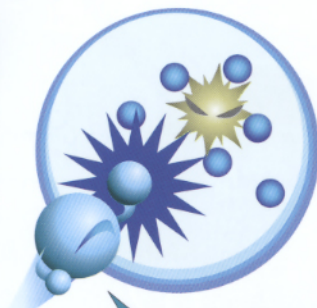
Negativno nabijanje

Nabijaju čestice prašine negativnim nabojem radi učinkovitog prikupljanja.



Onespobljavanje

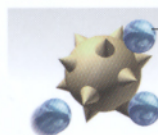
Onespobljavaju bakteriji plijesan da bi ih učinili bezopasnim.



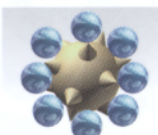
Učinak onespobljavanja

■ Aktivni e-ioni: mehanizam za onespobljavanje

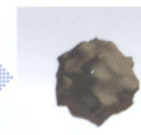
Isti mehanizam služi za onespobljavanje plijesni i virusa.



Aktivni e-ioni prijanjaju uz površinu bakterija.



OH radikali djeluju na stijenku stanice.



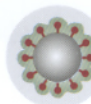
Bakterije su onespobljene.

Ilustracija je simulirana.

■ Ciljane tvari



Plijesan



Virusi



Bakterije

Onespobljava više od

99%*

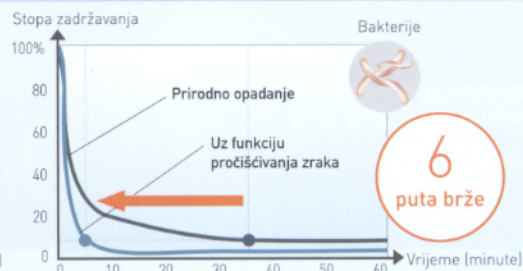
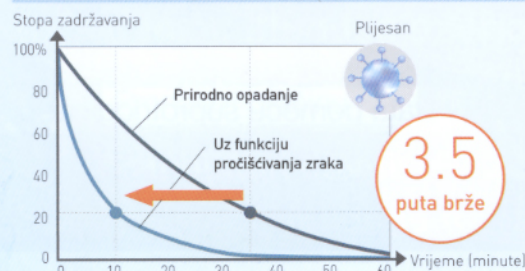
* 99-postotno onespobljavanje certificirano je kao što je niže navedeno.

Certificirali istraživački laboratoriji Japan Fooda.

• Broj izvješća o testu: br. 205010211-001 Bakterija: zlatni stafiloкок i podvrste (NBRC12732)

• Broj izvješća o testu: br. 204101750-001 Virus: virus gripe A

Performanse pri uklanjanju Promjene na plijesnim i bakterijama u zraku



Uvjeti mjerenja

Certificirali istraživački laboratoriji Japan Fooda
Broj izvješća o testu: 304110078-001

Način testiranja: e-ionski sustav za pročišćavanje zraka radio je u prostoriji za testiranje (10m²), a promjene plijesni i bakterija u zraku mjerile su se metodom uzimanja uzoraka zraka (MAS100).

e-ionski megafiltar

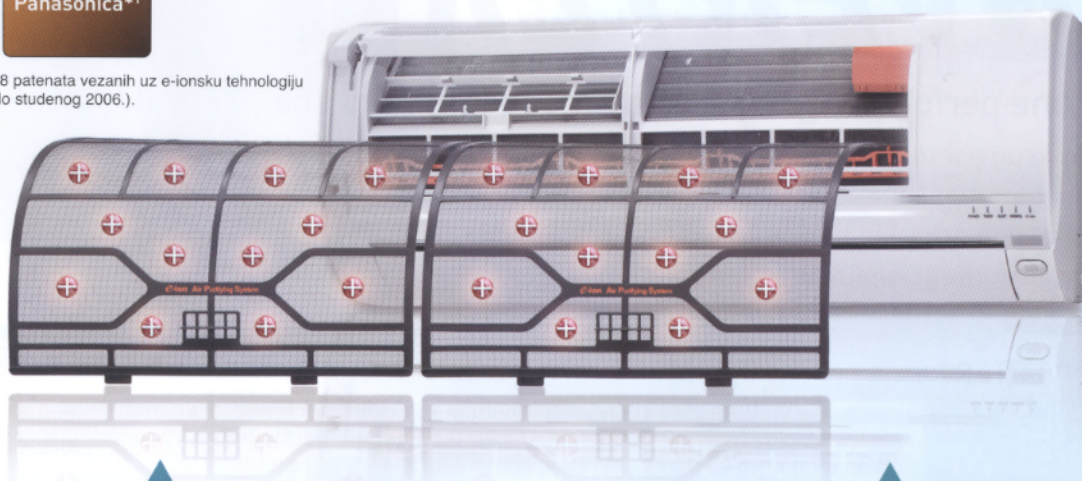
Velik i naelektriziran – zato prašina ne može pobjeći!

Koristeći privlačnu silu između pozitivnog i negativnog naboja e-ionski filter – sedam puta veći i osjetljiviji nego prije – učinkovito hvata čestice prašine.

8
prijavljenih
patenata*

Samo
iz
Panasonica*¹

*Panasonic je prijavio 8 патената vezanih uz e-ionsku tehnologiju pročišćivanja zraka (do studenog 2006.).



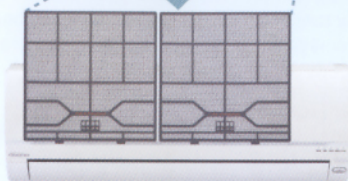
Detaljno prikupljanje većim, osjetljivijim filtrom

Izuzetno velik filter za pročišćivanje zraka pokriva gotovo isto područje kao i usisna rešetka da bi se spriječio prolazak prašine.

Konvencionalno



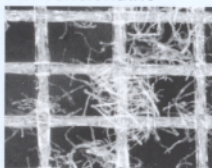
e-ionski filter



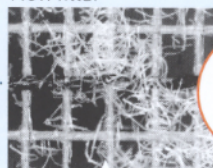
Filtar pokriva cijelo područje rešetke.

Izuzetno osjetljiva mrežica

Konvencionalno



Novi filter

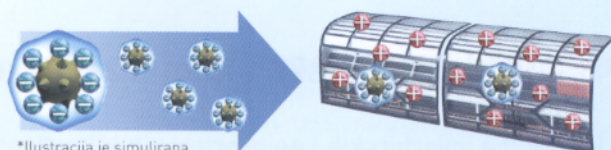


50%
osjetljiviji

Hvata i mikroskopsku prašinu (100-1000 μm)

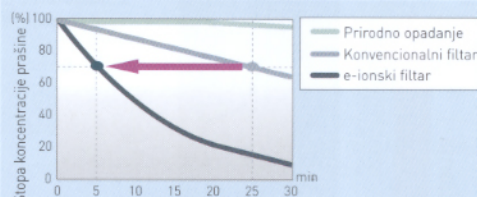
Učinkovitije prikupljanje pomoću elektriciteta

Cijeli je filter pozitivno nabijen da bi jače privlačio prašinu s negativnim nabojem.



*Ilustracija je simulirana

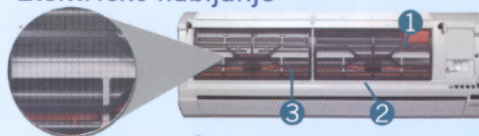
Promjene u koncentraciji prašine



*Panasonicovo interno ispitivanje.

Otprilike
5
puta*²
učinkovitije

Električno nabijanje



Električna indukcija vlakna se pružaju cijelim područjem filtra.

- 1 Aktívni e-ionski modul s napajanjem
- 2 Električna žica koja stvara pozitivni naboj
- 3 Vlakna za električnu indukciju pozitivno nabijaju cijeli filter.

*1 Među klimatizacijskim uređajima sa sustavom za prikupljanje prašine koji otpušta negativne ione iz generatora iona da bi negativno nabio čestice prašine te ih prikupio koristeći cijelu površinu pozitivno nabijenog filtra (do studenog 2006.).

*2 Nakon pet cigareta popušanih u prostoriji veličine oko 20 m³ klimatizacijski se uređaj uključio te je uz pomoć mjerača prašine izmjerio opadanje koncentracije čestica.

INVERTER

Poboljšane performanse invertera omogućuju veću snagu i praktičnost

Inverterski krug pomoću promjena u frekvenciji napajanja omogućuje optimalnu kontrolu snage i izuzetno učinkovit rad.

Kao rezultat toga uređaj je brz i prilagodljiv, a troši manje električne energije nego konvencionalni uređaji.

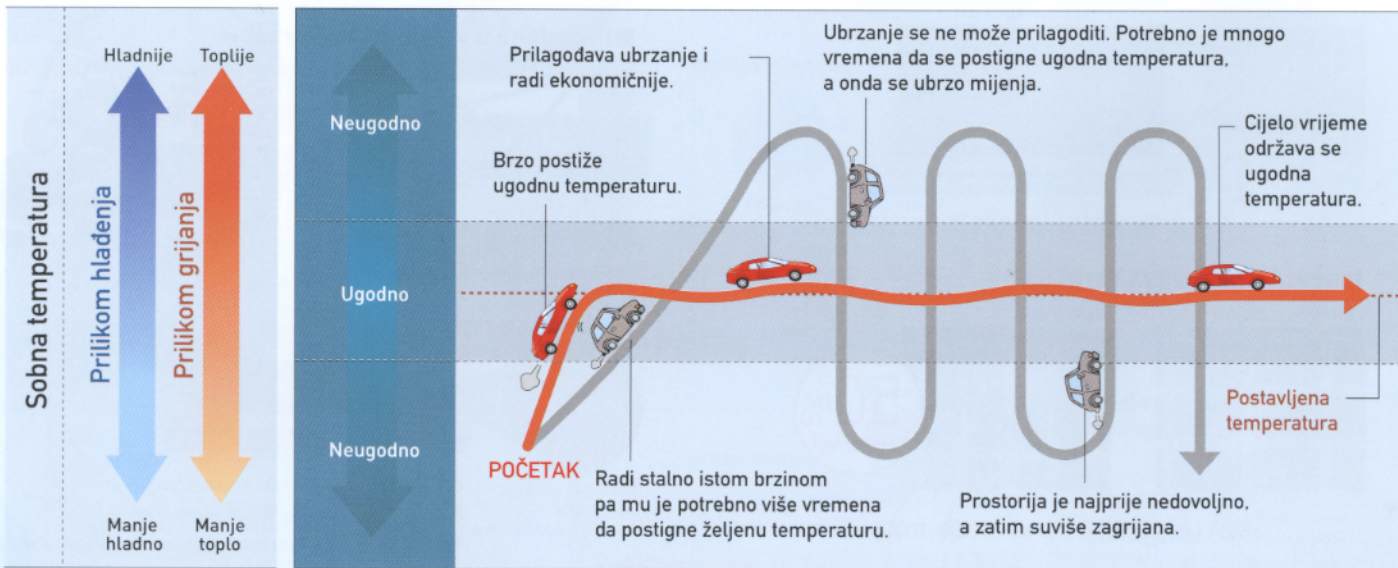
ŠTO JE INVERTER?



Inverter je vrsta kruga za pretvorbu energije koji elektronički regulira napon, struju i frekvenciju uređaja. U inverterskom klimatizacijskom uređaju taj krug kontrolira okretaje kompresora, a time i rezultat rada klimatizacijskog uređaja. Povećavanjem frekvencije rezultat je izraženiji, a smanjenjem frekvencije se smanjuje. Na taj način inverterski klimatizacijski uređaji omogućuju bitno bolju kontrolu temperature od onih koji nemaju inverter.

Prednosti inverterskog klimatizacijskog uređaja

Usporedba inverterskih i neinverterskih klimatizacijskih uređaja s automobilima



Panasonic nudi više prednosti



E-spiralni kompresor

Štedi energiju:

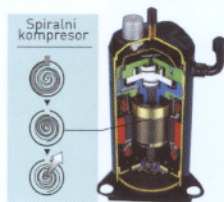
Novorazvijeni ležajevi smanjuju oscilacije i mehaničke gubitke.

Kompaktne veličine, lagan:

Novi motor na istosmjerno napajanje s magnetom napravljenim od lantanoida i bez akumulatora

Manje buke i vibracija:

Ujednačen i stalan rad uvijenih lopatica.



Modeli od 15 000 Btu/h i više

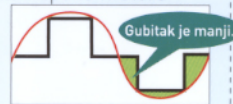
Istosmjerni inverter (hipervalni inverter)

Izorna Panasonicova tehnologija inverterskih krugova omogućuje detaljnu kontrolu nad strujom motora. Ugodna sobna temperatura održava se uz manje energije, vibracija i buke.

Naš konvencionalni inverter

Valni oblik struje odstupa od valnog oblika napona motora

pa dolazi do gubitka energije.



Hipervalni inverter

Valni oblik struje podudara se s valnim oblikom napona pa je potrošnja energije manja.



Usporedite to s automobilom koji skreće

Kada se automobil zanosi, dolazi do gubitka energije.



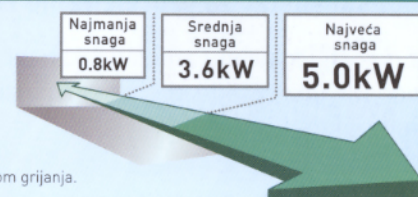
Dok se automobil točno drži svojeg puta, nema gubitka energije.



Modeli od 15 000 Btu/h i više

Još veći raspon izlazne energije

Omnogućuje veće uštede energije i nijansiranu regulaciju sobne temperature.

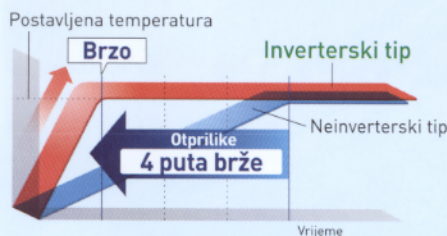


Grafikon pokazuje široki raspon izlazne energije CS-E9GKEW-a tijekom grijanja.

Brzo postizanje ugodne temperature

Čim uključite inverterski klimatizacijski uređaj, on će potrošiti točno onoliko energije koliko je potrebno da bi se prostorija brzo rashladila ili zagrijala. To mu omogućuje da zadanu temperaturu postigne za svega četvrtinu vremena koje je za to potrebno neinverterskim modelima. Ubrzo nakon dolaska kući osjećate se ugodno, bio vani vruć ljetni dan ili hladno zimsko jutro.

Brzo postizanje ugodne temperature



*9000 Btu inverterskih i neinverterskih modela uspoređeno je tijekom grijanja.

Ušteda energije

Radi optimalnog korištenja ograničenih energetskih sredstava inverterski klimatizacijski uređaj ima inverterski krug koji omogućuje izuzetno učinkovit rad. Poboljšane performanse izmjenjivača topline i kompresora, precizna mikroracionalna kontrola i druge inovacije dodatno jamče izuzetno poboljšanu učinkovitost. Iako dobivate brz i prilagodljiv način rada, troši se manje električne energije.

Potrošnja električne energije

Tijekom grijanja:



Tijekom hlađenja:



*1 Usporedba ukupne potrošnje električne energije pri grijanju da bi se postigla ciljana temperatura (Panasonicova interna usporedba) Uvjeti testiranja: unutarnja i vanjska temperatura: 7 °C/ Cijlana temperatura: 25 °C/ Brzina ventilatora: velika

*2 Usporedba ukupne potrošnje električne energije tijekom osam sati hlađenja (Panasonicova interna usporedba) Uvjeti testiranja: sobna temperatura na početku: 26 °C/ Ciljana temperatura: 24 °C

Prilagodljiva prilagodba snage

Uz inverterski klimatizacijski uređaj uvijek vam je ugodno. Nakon što brzo postigne zadanu temperaturu, on pažljivo regulira izlaznu snagu radi održavanja stalne temperature. Stoga nema neugodnih promjena temperature, a električna se energija učinkovitije koristi. Mogućnost širokog opsega izlazne snage omogućuje ugodnu atmosferu i ako se promijeni broj osoba u prostoriji. Kada se koristi maksimalna snaga, inverterski klimatizacijski uređaj može ponuditi ugodnu toplinu čak i tijekom najhladnijih zima.

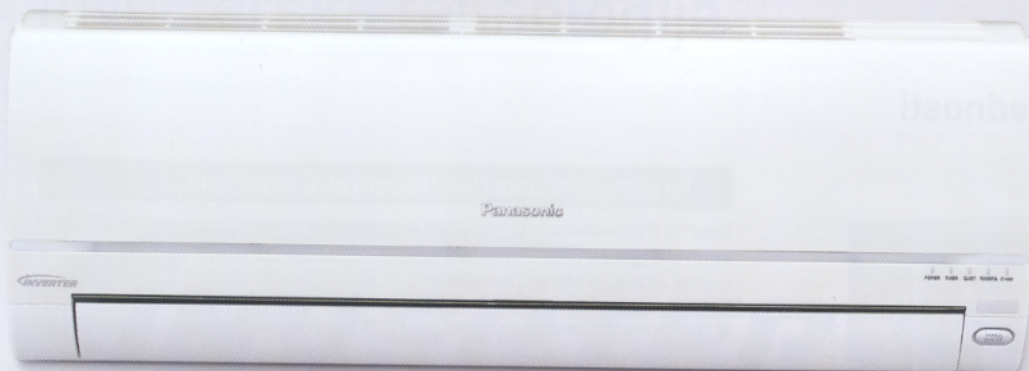
Blago hlađenje kada se u prostoriji nalazi manje ljudi.



Jako hlađenje kada ima više ljudi.

Snaga hlađenja prilagođava se promjenama sobne temperature.

Inverter Deluxe




e - ionski sustav
za pročišćivanje zraka

Veća kvaliteta zraka stvara ugodan osjećaj

e-ionski sustav za pročišćivanje zraka sa senzorom za prašinu

Uz najbolju kvalitetu zraka ti luksuzni modeli nude iznenađujuće uštede energije i nijansiranu regulaciju temperature.



PATROL Funkcija otkrivanja prašine može se uključiti i isključiti putem daljinskog upravljača.

e-ion Pritisnite gumb za e-ionsko pročišćivanje zraka i ta će funkcija dalje raditi automatski.

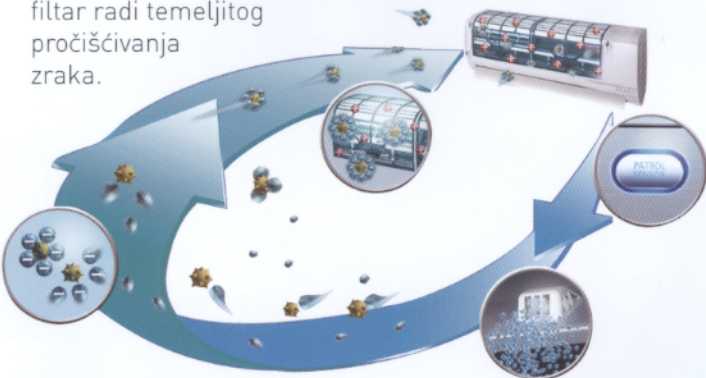
Dvostruka vrijednost uz potpuno pročišćivanje zraka



e - ionski sustav za pročišćivanje zraka sa senzorom za prašinu



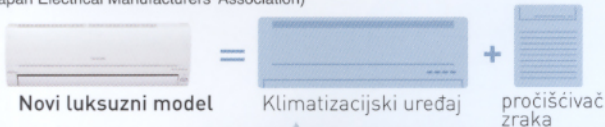
Revolucionarni novi mehanizam koji, u kombinaciji sa senzorom za prašinu, hvata čestice prašine i vraća ih u filter radi temeljitog pročišćivanja zraka.



■ Potpuno pročišćivanje zraka

Performanse e-ionskog pročišćivanja zraka iste su kao i one potpunog pročišćivača zraka utemeljenog na standardu JEM*. Jedna jedinica omogućuje i klimatizaciju i pročišćivanje zraka, što je vrlo ekonomično.

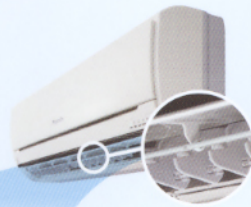
*JEM: standard Udruženja japanskih proizvođača električne opreme (Japan Electrical Manufacturers' Association)



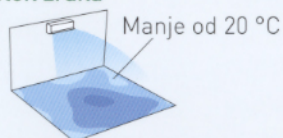
Dvostruka vrijednost

Klimatizacija cijelog prostora Široka i dugačka lopatica za protok zraka

Ta novoosmišljena lopatica integrirana je s rešetkom da bi što dalje izbacivala zrak. Šalje zrak u svaki kutak kako bi u cijeloj prostoriji bilo ugodno.

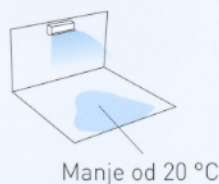


Široka i dugačka lopatica za protok zraka



Uvjeti: naša simulirana prostorija od 13,2 m²
Ciljana temperatura 25 °C

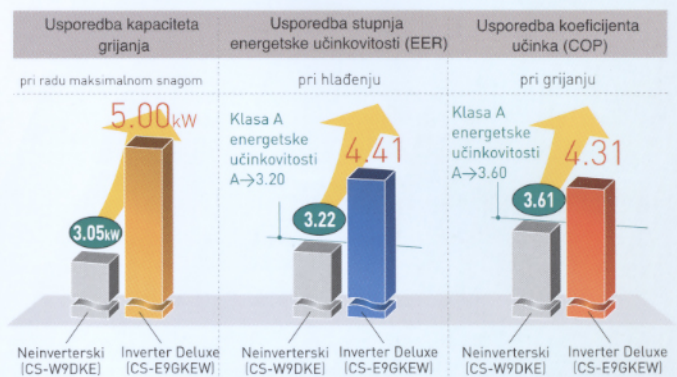
Konvencionalno



* CS- E7/E9/E12/E15GKEW

Inverterska tehnologija postiže uštede svojstvene uređajima klase A

Panasonicove vrlo učinkovite tehnologije zadovoljavaju stroge standarde uštede energije. Naši novi luksuzni modeli zadovoljili su uvjete za najviši stupanj klasifikacije prema energetske učinkovitosti, klasu A, a to ih stavlja u sam vrh po uštedi energije u svojoj industrijskoj grani. To znači da te modele možete svakodnevno koristiti ne brinući se o računu za struju.



Osobito tiho



Unutarnja jedinica radi tiho, uz malu brzinu ventilatora, a pritiskom na gumb za tihi način rada buka koja nastaje pri radu smanjuje se na samo 21 dB.



21dB^{*1}
Unutarnja jedinica



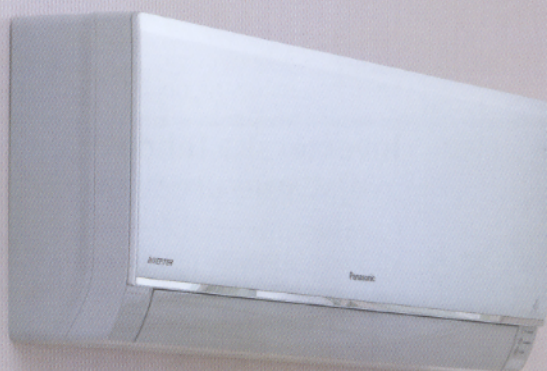
46dB^{*2}
Vanjska jedinica

*1 CS-E7/E9/E12GKEW: u tihom načinu rada za vrijeme hlađenja pri maloj brzini ventilatora.
*2 CU-E9GKE: pri hlađenju.

Snažan način rada

Pritiskom na gumb za jako hlađenje ili grijanje prostorija se brzo rashlađuje i zagrijava. Brzo postiže ugodnu temperaturu, pri punoj jačini i s jakim protokom zraka. Savršeno po povratku kući ili kada dođu neočekivani gosti.

Deluxe Slim



supertanak

Izuzetno tanki dizajn uklapa se u moderne interijere

Kompaktan, izuzetno tanki uređaj naglašen je srebrno-sivim sjajem kromirane ravne ploče. Taj moderan, a ipak jednostavan dizajn uljepšava svaku prostoriju.



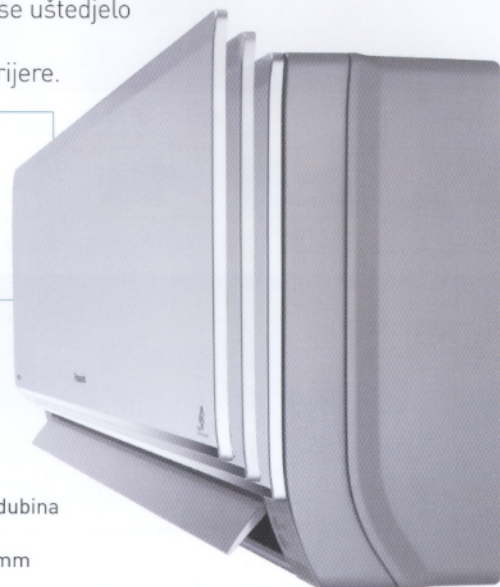
Kompaktni uređaj koji učinkovito štedi energiju



Tanak i kompaktan

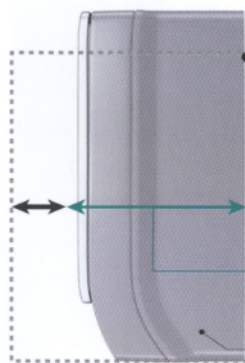
Koristili smo više jedinstvenih tehnologija da bismo smanjili veličinu svake komponente. Dubine od samo 139 mm, ti vrlo učinkoviti modeli otprilike su 30 posto tanji od prijašnjih modela da bi se uštedjelo na prostoru i uljepšalo interijere.

Ravna prednja ploča



tanko kućište

visina x širina x dubina
(V x Š x D)
298 x 799 x 139 mm



Konvencionalni model:
CS-E9CKP (dubina 210 mm)

Otprilike
34%
tanji!

[Otprilike 30%
manje
volumena!]

Dosad najtanji Panasonicov uređaj!
Dubok samo 139 mm!

CS-TE9DKE/TE12DKE

■ Tehnologije koje omogućuju sve manje komponente, uz uštede na energiji

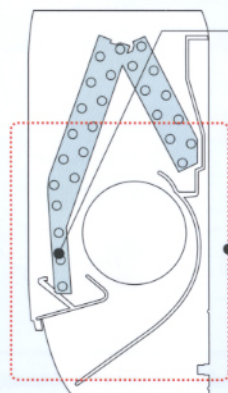
Unutarnja jedinica

- **Novi oblik izmjenjivača topline**
Kombinacija optimiziranog položaja bakrene cijevi i novog dizajna s tri luka omogućuje tanje dimenzije kućišta i veću energetska učinkovitost.

- **Visoke performanse cirkulacijskog kruga**
Novo kućište omogućuje bolji protok zraka.

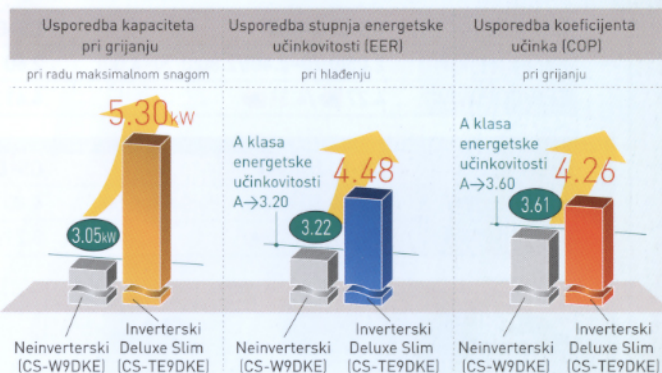
Vanjska jedinica

- **Istosmjerni inverter (hipervalni inverter)**
- **E-spiralni kompresor**



Jako grijanje i vrhunska energetska učinkovitost

Unatoč kompaktnosti, naši Super-Deluxe Slim modeli nude i velik kapacitet i najbolje performanse u pogledu uštede energije, koje daleko nadilaze uvjete za klasu A, najviši stupanj klasifikacije prema energetska učinkovitosti. Ti modeli dokazuju da je moguće istovremeno postići i kompaktnost i performanse koje omogućuju uštedu energije.



Čišćenje zraka

SUPER alleru-buster filter

SUPER alleru-buster filter objedinjuje tri funkcije – protualergijsku, protuvirusnu i protubakterijsku zaštitu – da bi prostorija ostala čista i zdrava.

Protualergijska zaštita

Onesposobljava više od **99%** svih alergena koje filteri mogu uhvatiti

Na ovom mjestu pod onesposobljavanjem podrazumijevamo suzbijanje normalne aktivnosti. Onesposobljavanje alergena grinja verificiralo je britansko sveučilište University of Edinburgh.

Protuvirusna zaštita

Onesposobljava više od **99%** svih virusa koje filteri mogu uhvatiti

Protubakterijska zaštita /zaštita od plijesni

Djelovanje enzima eliminira više od **99%** svih bakterija koje filteri mogu uhvatiti



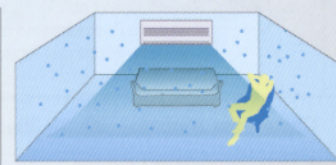
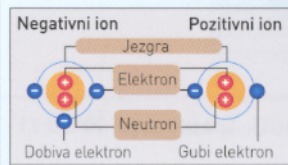
Stvaranje zraka

Ionski osvježivač

Generira negativne ione kojima osvježava prostoriju. Stvara osjećaj kao da se nalazite pored vodopada ili u šumi.

■ Što su negativni ioni?

Negativni ioni su negativno nabijene, izuzetno sitne čestice.



Zidni

Deluxe

NOVO



s dvojezičnom
naljepnicom



CU-E7GKE/
E9GKE/
E12GKE



CU-E15GKE

Broj modela	CS-E7GKEW	CS-E9GKEW
Kapacitet (kW)	2.05(0.70~2.40)/2.80(0.70~4.00)	2.60 (0.80~3.00)/3.60(0.80~5.00)
EER/COP(W/W)	4.27 A /4.31 A	4.41 A /4.31 A

Broj modela	CS-E12GKEW	CS-E15GKEW
Kapacitet(kW)	3.50(0.80~4.00)/4.80(0.80~6.50)	4.40 (0.90~5.00)/5.50(0.90~7.10)
EER/COP(W/W)	3.68 A /3.75 A	3.21 A /3.50



CS-E7GKEW/E9GKEW/
E12GKEW

Deluxe Wide

NOVO



s dvojezičnom
naljepnicom



CU-E18GKE/
E21GKE



CU-E24GKE/
E28GKE

Broj modela	CS-E18GKEW	CS-E21GKES
Kapacitet(kW)	5.30(0.90~6.00)/6.60(0.90~8.00)	6.30(0.90~7.10)/7.20(0.90~8.50)
EER/COP(W/W)	3.21 A /3.69 A	2.85/3.43

Broj modela	CS-E24GKES	CS-E28GKE
Kapacitet(kW)	6.80(0.90~8.10)/8.60(0.90~9.90)	7.65(0.90~8.60)/9.60(0.90~11.00)
EER/COP(W/W)	3.21 A /3.23	3.01/2.91



Deluxe Slim


CU-TE9DKE/TE12DKE

s dvojezičnom
naljepnicom

Broj modela	CS-TE9DKE	CS-TE12DKE
Kapacitet(kW)	2.60(0.60~3.00)/3.60(0.60~5.30)	3.50(0.60~4.00)/4.80(0.60~6.50)
EER/COP(W/W)	4.48 A / 4.26 A	3.89 A / 3.64 A




CS-TE9DKE

Deluxe**-15°C**  Hlađenje i pri niskim vanjskim temperaturamas dvojezičnom
naljepnicom

CU-E15EKEA




Broj modela	CS-E15EKEA
Kapacitet(kW)	4.40(0.90~5.00)/5.50(0.90~7.10)
EER/COP(W/W)	3.21 A / 3.50

**Deluxe Wide****-15°C**  Hlađenje i pri niskim vanjskim temperaturamas dvojezičnom
naljepnicom

CU-E18EKEA/E21EKEA



Broj modela	CS-E18EKEA	CS-E21EKEA
Kapacitet(kW)	5.30(0.90~6.00)/6.60(0.90~8.00)	6.30(0.90~7.10)/7.20(0.90~8.50)
EER/COP(W/W)	3.21 A / 3.69 A	2.85/3.43

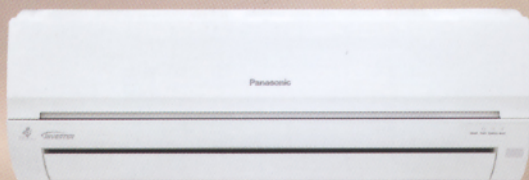
**-15°C**  Hlađenje i pri niskim
vanjskim temperaturama

Hlađenje prostorije moguće je čak i kada vanjska temperatura padne do -15 °C. Ova jedinica napravljena je za uvjete u kojima je hlađenje potrebno i tijekom hladnih zimskih mjeseci, kao što je slučaj u prostorijama s računalima u kojima se mora kontrolirati zagrijavanje opreme.

Zidni

Standard

NOVO



s dvojezičnom
naljepnicom



CU-RE9GKE/RE12GKE



Broj modela	CS-RE9GKE	CS-RE12GKE
Kapacitet(kW)	2.60(0.90~3.00)/3.30(0.90~4.10)	3.50(0.90~3.90)/4.25(0.90~5.10)
EER/COP(W/W)	3.46 A / 4.02 A	3.46 A / 3.72 A



Standard Wide

NOVO



s dvojezičnom
naljepnicom



CU-RE18GKE



CU-RE24GKE

Broj modela	CS-RE18GKE	CS-RE24GKE
Kapacitet(kW)	5.30(0.90~6.00)/6.60(0.90~8.00)	6.80(0.90~8.10)/8.60(0.90~9.90)
EER/COP(W/W)	3.21 A / 3.69 A	3.21 A / 3.23



Podna jedinica

NOVO



s dvojezičnom
naljepnicom



CU-E9GFE/
E12GFE



CU-E18GFE

Broj modela	CS-E9GFEW	CS-E12GFEW	CS-E18GFEW
Kapacitet(kW)	2.50(0.80~3.00)/3.60(0.80~5.00)	3.50(0.80~3.80)/4.80(0.80~6.10)	5.00(0.90~5.60)/5.80(0.90~7.10)
EER/COP(W/W)	4.39 A / 4.16 A	3.63 A / 3.64 A	3.23 A / 3.63 A



CS-E9GFEW

Podni ili stropni




Unutarnja jedinica: instalirana na stropu



Unutarnja jedinica: instalirana na podu

s dvojezičnom
naljepnicomCU-E15DBE/E18DBE/
E21DBE

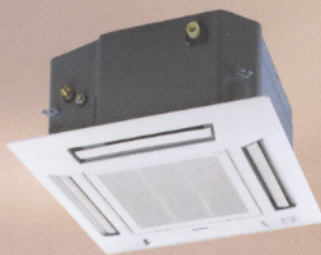
Visinska razlika: 15m

Broj modela	CS-E15DTEW	CS-E18DTEW	CS-E21DTEW
Kapacitet(kW)	4.15(0.90~4.55)/5.17(0.90~6.30)	5.00(0.90~5.40)/6.10(0.90~7.60)	5.80(0.90~6.60)/6.80(0.90~8.10)
EER/COP(W/W)	3.22  /3.34	3.01/3.35	3.01/3.42



(dodatna oprema)

Kazetni (četverostrani)



Ploča CZ-BT20E

s dvojezičnom
naljepnicomCU-E15DBE/E18DBE/
E21DBE

Visinska razlika: 15m

Broj modela	CS-E15DB4EW	CS-E18DB4EW	CS-E21DB4ES
Kapacitet(kW)	4.10(0.90~4.80)/5.10(0.90~6.20)	4.80(0.90~5.70)/5.60(0.90~7.10)	5.90(0.90~6.30)/7.00(0.90~8.00)
EER/COP(W/W)	3.15/2.88	3.14/2.95	2.88/2.86

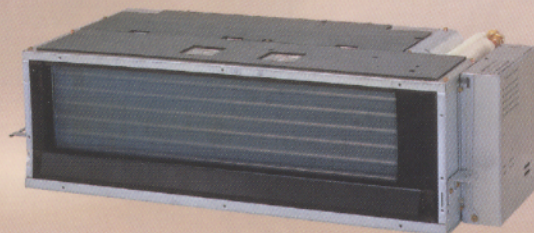


(dodatna oprema)



CS-E15DB4EW

Skriveni

s dvojezičnom
naljepnicom

CU-E15DBE/E18DBE



Height difference: 15m

Broj modela	CS-E15DD3EW	CS-E18DD3EW
Kapacitet(kW)	4.10(0.90~4.70)/4.80(0.90~5.50)	5.10(0.90~5.70)/6.10(0.90~7.10)
EER/COP(W/W)	3.31  /2.64	3.15/3.30

Multi split inverterski klimatizacijski uređaj

Unutarnja jedinica

Zidni

Deluxe

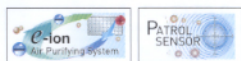
NOVO



s dvojezičnom
naljepnicom

Broj modela	CS-E7GKEW	CS-E9GKEW	CS-E12GKEW	CS-E15GKEW*
Kapacitet	2.2kW klasa	2.8kW klasa	3.2kW klasa	4.0kW klasa

Broj modela	CS-E18GKEW*
Kapacitet	5.0kW klasa



Podna jedinica

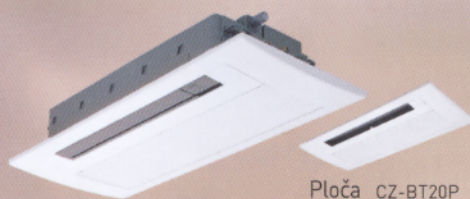
NOVO



s dvojezičnom
naljepnicom

Broj modela	CS-E9GFEW	CS-E12GFEW	CS-E18GFEW*
Kapacitet	2.8kW klasa	3.2kW klasa	5.0kW klasa

Kazetni (jednostrani)

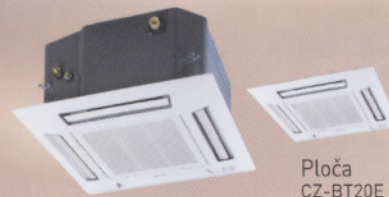


Ploča CZ-BT20P

s dvojezičnom
naljepnicom

Broj modela	CS-ME7EB1E	CS-ME10EB1E	CS-ME12EB1E	CS-ME14EB1E
Kapacitet	2.2kW klasa	2.8kW klasa	3.2kW klasa	4.0kW klasa

Kazetni (četverostrani)



Ploča CZ-BT20E

s dvojezičnom
naljepnicom

Broj modela	CS-E15DB4EW*	CS-E18DB4EW*
Kapacitet	4.0kW klasa	5.0kW klasa



(dodatna oprema) CS-E15DB4EW

Podni ili stropni



s dvojezičnom
naljepnicom

Broj modela	CS-ME10DTEG	CS-E15DTEW*	CS-E18DTEW*
Kapacitet	2.8kW klasa	4.0kW klasa	5.0kW klasa



(dodatna oprema)

Skriveni



s dvojezičnom
naljepnicom

Broj modela	CS-ME10DD3EG	CS-E15DD3EW*	CS-E18DD3EW*
Kapacitet	2.8kW klasa	4.0kW klasa	5.0kW klasa

Vanjska jedinica

za 2 prostorije



CU-2E15GBE **NOVO**
CU-2E18CBPG

za 3 prostorije



CU-3E18EBE
CU-3E23CBPG

za 4 prostorije

NOVO



CU-4E23GBE



CU-4E27CBPG

Dodatni dijelovi
Reduktor veličine cijevi



CZ-MA1P

Uz unutarnje jedinice označene zvjezdicom (*), mora se koristiti reduktor veličine cijevi.