

# Panasonic

## ideas for life



Napredni  
**e-ion** sistem za prečišćavanje vazduha



 INVERTER

# Paleta proizvoda

Odaberite najbolji invertorski klima uređaj

## Jednodijelni inverter split



### Zidni uređaji

Sobni	Deluks	Široki deluks	Tanki deluks
Sobni	Deluks	Široki deluks	Tanki deluks
	str. 10-11	str. 10-11	str. 12-13
Kapacitet (kW)			
2.0	<b>CS-E7HKEW-3</b> (CU-E7HKE-3)		<b>CS-TE9HKE</b> (CU-TE9HKE)
2.5	<b>CS-E9HKEW-3</b> (CU-E9HKE-3)		<b>CS-TE12HKE</b> (CU-TE12HKE)
3.5	<b>CS-E12HKEW-3</b> (CU-E12HKE-3)		<b>CS-TE15HKE</b> (CU-TE15HKE)
4.5	<b>CS-E15HKEW-3</b> (CU-E15HKE-3)		
5.0		<b>CS-E18HKEW</b> (CU-E18HKE)	
6.0		<b>CS-E21HKE</b> (CU-E21HKE)	
6.5		<b>CS-E24HKE</b> (CU-E24HKE)	
8.0		<b>CS-E28HKE</b> (CU-E28HKE)	
Ekskluzivne osobine	  	 	  <small>[10 god.]</small>

## Jednodijelni inverter split



Podna konzola		Uređaji za pod ili strop	Kasetni (4-smjerni)
Sobni		 	
		str. 18	str. 20
		str. 19	
Kapacitet (kW)			
2.5	<b>CS-E9GFEW</b> (CU-E9GFE-1)		<b>CS-E15DB4EW</b> (CU-E15DBE)
3.5	<b>CS-E12GFEW</b> (CU-E12GFE-1)		<b>CS-E18DB4EW</b> (CU-E18DBE)
4.5		<b>CS-E15DTEW</b> (CU-E15DBE)	<b>CS-E21DB4ES</b> (CU-E21DBE)
5.0	<b>CS-E18GFEW</b> (CU-E18GFE-1)	<b>CS-E18DTEW</b> (CU-E18DBE)	
6.0		<b>CS-E21DTES</b> (CU-E21DBE)	
Ekskluzivne osobine	 <small>-15°C</small>	 <small>[opciono]</small>	 <small>[opciono]</small>

## Višedijelni inverter split



Zidni uređaji		Podni uređaji	Uređaji za pod ili strop	Kasetni (1-smjerni)
Sobni	Deluks		 	
		str. 24-29	str. 24-29	str. 24-29
Kapacitet (kW)				
2.2	<b>CS-E7HKEW</b>			<b>CS-ME7EB1E</b>
2.8	<b>CS-E9HKEW</b>	<b>CS-E9GFEW</b>	<b>CS-ME10EB1E</b>	
3.2	<b>CS-E12HKEW</b>	<b>CS-E12GFEW</b>		<b>CS-ME12EB1E</b>
4.0	<b>CS-E15HKEW</b>		<b>CS-E15DTEW</b>	<b>CS-ME14EB1E</b>
5.0	<b>CS-E18HKEW</b>	<b>CS-E18GFEW</b>	<b>CS-E18DTEW</b>	
Ekskluzivne osobine	 		 <small>[opciono]</small>	



Svi modeli koriste  
novu rashladnu  
tečnost R410A.

Klasifikacija energetske efikasnosti  
Najefikasniji nivo: A

**HLAĐENJE**  3.20 < EER

Deluks 	Standardni 	Standardni široki 	Standardni 
za komercijalnu primjenu			
			
str. 18-19	str. 16-17	str. 16-17	str. 17
<b>CS-E9HKEA</b> (CU-E9HKEA) 	<b>CS-RE9HKE</b> (CU-RE9HKE) 		<b>CS-UE9HKE</b> 
<b>CS-E12HKEA</b> (CU-E12HKEA) 	<b>CS-RE12HKE</b> (CU-RE12HKE) 		<b>CS-UE12HKE</b> 
<b>CS-E15HKEA</b> (CU-E15HKEA) 			
<b>CS-E18HKEA</b> (CU-E18HKEA) 		<b>CS-RE18HKE</b> (CU-RE18HKE)	
<b>CS-E21HKEA</b> (CU-E21HKEA)		<b>CS-RE24HKE</b> (CU-RE24HKE)	
			

## Jednodijelni split sistemi

### Zidni uređaji

Sobni	Standardni	Standardni široki	Standardni
			
	str. 21	str. 21	str. 22
Kapacitet (kW)	<b>CS-PW9GKE</b> (CU-PW9GKE) 		<b>CS-UW9GKE</b>
2.5	<b>CS-PW12GKE</b> (CU-PW12GKE) 		<b>CS-UW12GKE</b>
3.5			
4.5			
5.0		<b>CS-PW18GKE</b> (CU-PW18GKE)	
6.0			
Funkcije za unaprjeđenje kvaliteta vazduha			

### Kasetni (4-smjerni)



str. 24-29

**CS-E15DB4EW**  
**CS-E18DB4EW**



### Vanjski

2 sobe

3 sobe

4 sobe



**CU-2E15GBE** (4.4-5.6kW\*)   
**CU-2E18CBPG** (4.4-6.4kW\*) 



**CU-3E18EBE** (5.0-9.0kW\*)   
**CU-3E23CBPG** (5.0-10.0kW\*) 



**CU-4E27CBPG** (5.0-13.6kW\*) 

Pogledajte tabelu na strani 29 u vezi sa dodatnim informacijama o kombinacijama sobnih i vanjskih uređaja.



Znak da je uređaj uskladen  
sa njemačkim sigurnosnim  
standardima.

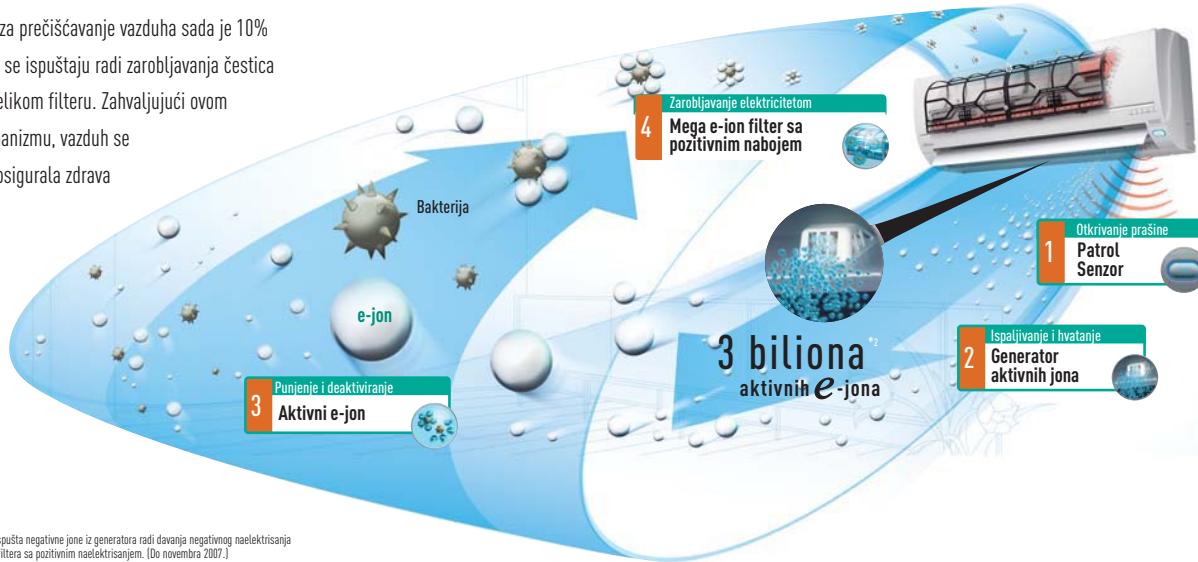


Panasonic učestvuje u EUROVENT programu certifikata.  
Proizvodi su navedeni u EUROVENT spisku certificiranih proizvoda.  
Višedijelni split uređaji za tri i četiri prostorije nisu obuhvaćeni EUROVENT certifikatima.

# Napredni e-ion sistem za prečišćavanje vazduha sa Patrol senzorom

Panasonic originalni e-ion sistem za prečišćavanje vazduha sada je 10% efikasniji nego prije. Aktivni e-joni se ispuštaju radi zarobljavanja čestica prašine i njihovog prikupljanja u velikom filteru. Zahvaljujući ovom revolucionarnom "bumerang" mehanizmu, vazduh se prečišćava u prostoriji kako bi se osigurala zdrava i opuštajuća životna sredina.

Prvi u industriji\*



\*1 Za klima uređaj sa sistemom za prikupljanje prašine koji ispušta negativne jone iz generatora radi davanja negativnog nanelektrisanja česticama prašine i zatim ih prikuplja čitavom površinom filtra sa pozitivnim nanelektrisanjem. [Do novembra 2007.] \*2 3 milijarde je simulirani broj aktivnih e-jona pod navedenim uslovima. Broj jona meren je u centru prostorije (13m<sup>2</sup>). 1'000/k/cc. Broj aktivnih jona izračunat je pod pretpostavkom da su podjednako raspodijeljeni u cijeloj prostoriji

## Aktivni e-joni

Aktivni joni prenose negativan naboj česticama prašine radi efikasnog prikupljanja i deaktiviranja **99%** virusa, bakterija i bud. Rezultat je zdrav vazduh u prostoriji.



### Bez virusa, bakterija i bud

Aktivni e-joni se ispaljuju radi hvatanja neaktivnih vazdušnih bakterija i bud

#### Efekat deaktiviranja



\*Isti mehanizam deaktiviranja koristi se za bud i virus. / Ilustracija je simulirana.

#### Ciljne supstance



Deaktivir  
više od  
**99 \***  
%

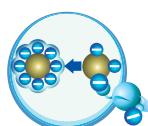
### Performanse za uklanjanje

Promjene u vazdušnoj bud i bakterijama



#### Ustvari mjerena:

Certificirano od strane japanskih laboratorijskih istraživača hrane. Broj izvještaja testa: No. 205010211-001 Bakterija: Staphylococcus aureus subsp. aureus (NBRC1732) Broj izvještaja testa: No. 204101750-001 Virus: Virus gripe A

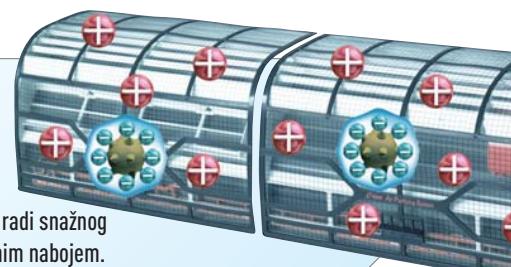


### Efikasnije prikupljanje uz dejstvo elektriciteta

Čitav filter ima pozitivan naboj radi snažnog privlačenja prašine sa negativnim naboljem.



\*Ilustracija je simulirana.



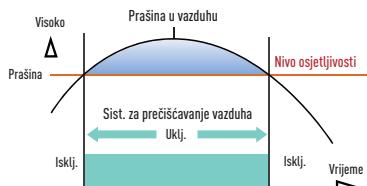
## Patrol Senzor

Vazduh se prati tokom rada klima uređaja i kada je isključen. Kada uređaj prepozna prašinu, funkcija za prečišćavanje vazduha se pokreće odmah radi čišćenja vazduha u prostoriji.

### Kako to radi?

#### Praćenje

Bez obzira da li klima uređaj radi, senzor neprekidno prati prašinu u vazduhu.



#### Detekcija

Senzor mjeri prašinu u vazduhu i nakon izvjesnog nivoa vazduh se smatra prljavim.

Ako koncentracija prašine pređe nivo osjetljivosti, sistem za prečišćavanje vazduha se uključuje.



Ovi tipovi prašine se prepoznaju



Dim od cigara



Dim od kuhanja



Znoj ili miris tijela



Miris smeća



Miris kućnih ljubimaca

Prijavljeno je  
8 patenata\*

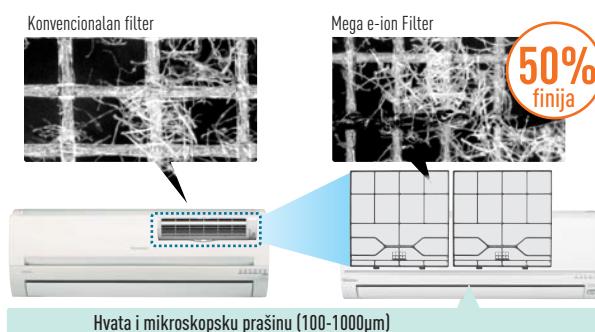
Samo od  
Panasonic-a

\*Panasonic je prijavio 8 patentata u vezi sa e-ion tehnologijom za prečišćavanje vazduha.  
[Do novembra, 2007]  
† Za klima uređaj sa sistemom za prikupljanje prašine koji ispušta negativne zone iz generatora juna radi prenošenja negativnog nabojia na čestice prašine i prikupljanje čitavom površinom filtera sa pozitivnim nabojem. [Za novembra, 2007]

## Mega e-ion Filter

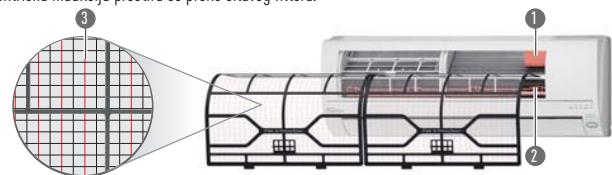
Veliki i električni filter – na ovaj način prašina ne može pobjeći!

Veliki filter za prečišćavanje vazduha pokriva približno istu oblast kao ulazna rešetka radi sprječavanja ispuštanja prašine.



### Električni naboj

Vlakna za električnu indukciju prostiru se preko čitavog filtera.



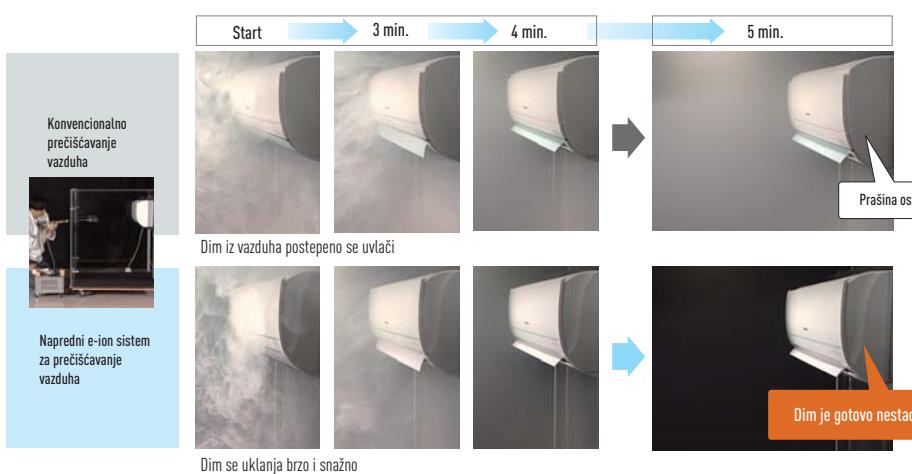
1 Aktivni e-ion Power modul

2 Strujni kabl za pozitivni naboj

3 Vlakna za električnu indukciju čitavom filteru daju pozitivni naboj

### Električno prikupljanje prašine osigurava efikasnije prečišćavanje

Test prikupljanja dima demonstrira izuzetne performanse prečišćavanja.



#### Poređenje konvencionalnog filtera



#### Poređenje sa konvencionalnim e-ion sistemom



Interni Panasonic istraživanje

# Invertorska tehnologija

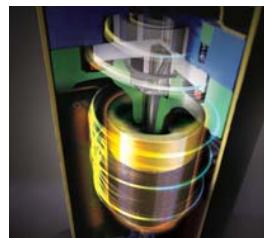


Napredne performanse invertorskog uređaja – Razlika u snazi i komforu.

Invertorsko kolo osigurava optimalnu kontrolu snage i izuzetno efikasan rad zahvaljujući mijenjanju frekvencije napona. Zahvaljujući tome, pored brzine i fleksibilnog rada koji dobijate, istovremeno koristite manje energije nego kod konvencionalnih uređaja.

## ŠTA JE INVERTOR?

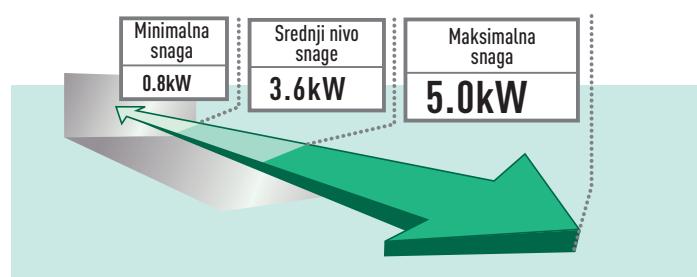
Invertor je tip kola za konverziju snage koji elektronskim putem regulira volatžu, protok i frekvenciju uređaja. Kod invertorskog klima uređaja, ovo kolo kontrolira broj obrtaja kompresora – a time i učinak klima uređaja. Podizanjem frekvencije povećava se učinak, smanjenjem frekvencije, smanjuje se i učinak.



Na taj način, invertorski klima uređaj osigurava precizniju kontrolu temperature u odnosu na ne-invertorske modele.

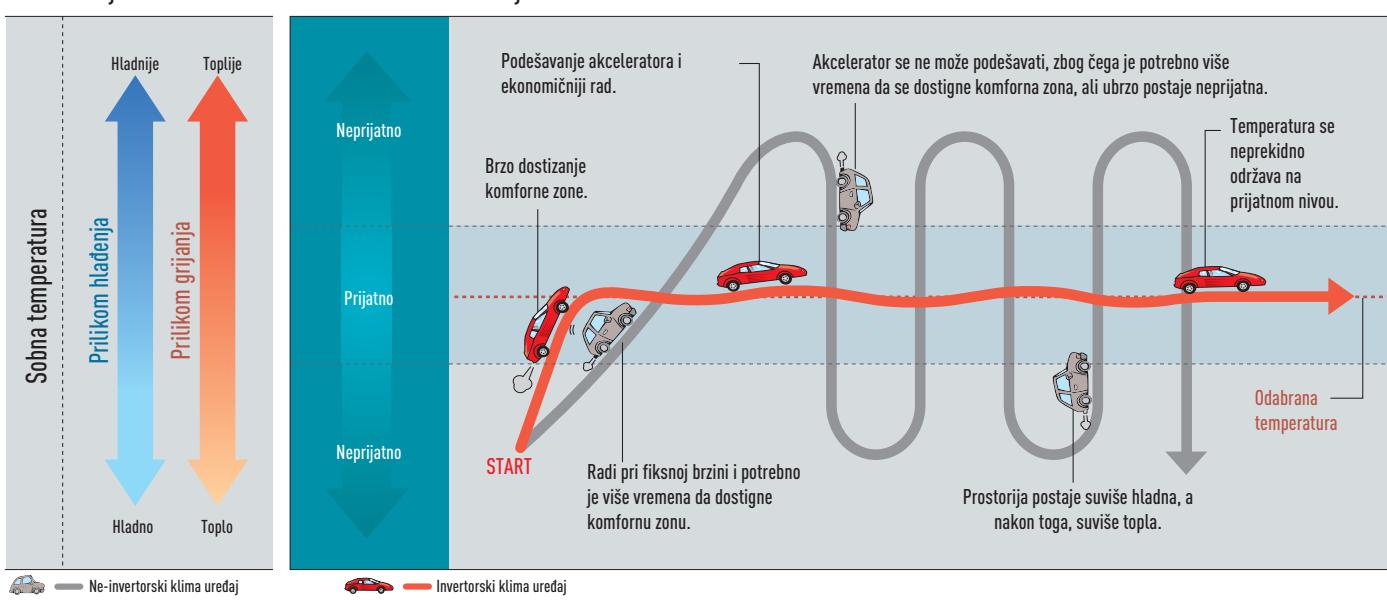
### Širi opseg izlazne snage

Grafikon prikazuje širok opseg izlazne snage modela CS-E9KEW tokom zagrijavanja.



## Prednosti invertorskih klima uređaja

### ■ Poređenje invertorskih i ne-invertorskih klima uređaja sa automobilom



## Mnogo prednosti uz Panasonic



za modelle CU-E15/E18/E21HKE  
CU-TE15HKE

### e-scroll Kompresor

#### Štedi energiju:

Novi kuglični ležaji smanjuju oscilacije i mehaničke gubitke.

#### Malih dimenzija i težine:

Novi DC motor sa rijetkim magnetom i bez akumulatora.

#### Manje šumova i vibracija:

Ravnomjeran rad, neprekidno rotirajućih lopatica.



## DC Inverter (Hyper Wave Inverter)

Originalna Panasonic inverterorska tehnologija osigurava preciznu kontrolu snage motora. Komforntna sobna temperatura održava se uz manju potrošnju energije, manje vibracije i šum.

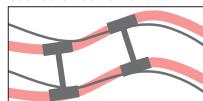
#### ■ Naš konvencionalni invertor

Oblik talasa napona odstupa od oblike talasa volatžne motora, zbog čega se energija gubi.



Uporedite ovo sa automobilom koji skreće.

Energija se troši kada automobil skrene sa kursa.



#### ■ Hyper Wave invertor

Oblik talasa napona odgovara obliku talasa volatžne motora, zbog čega je potrošnja manja.



Nema gubitaka kada se automobil nalazi na kursu.



## Poređenje distribucije temperature

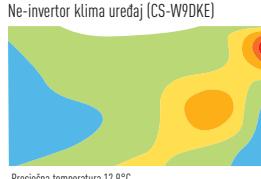
Vrijeme potrebno da temperatura prostorije dostigne 19°C nakon pokretanja operacije grijanja.

Invertor klima uređaj (CS-E9HKEW)



Oko **4X** brže u odnosu na ne-invertor klima uređaje

Ne-invertor klima uređaj (CS-W9DKE)



14 minuta kasnije

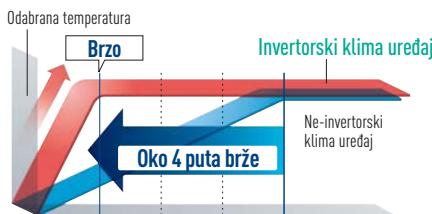
53 minuta kasnije

Uslovi testa: temperatura prostorije: 7°C, odabrana temperatura: 23°C, Brzina ventilatora: High/Auto swing

## Brzo ostvarivanje komforntnog nivoa

Odmah nakon uključivanja invertorskog klima uređaja, on osigurava odgovarajuću snagu potrebnu za brzo grijanje ili hlađenje prostorije. Na ovaj način, željena temperatura ostvaruje se za upola kraće vremena u odnosu na neinvertorske modele. Zbog toga ćete se osjećati prijatno odmah nakon što se vratite kući tokom toplog ljetnog dana ili u hladno zimsko jutro.

#### ■ Brzo ostvarivanje komforntnog nivoa



\*Poređenje invertorskog uređaja kapaciteta 9000 Btu i neinvertorskih modela tokom grijanja.

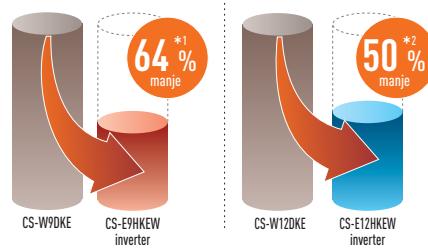
## Ušteda energije

Radi optimalne upotrebe ograničenih izvora energije, invertorski klima uređaji posjeduju invertorsko kolo koje osigurava izuzetno efikasan rad.

Unaprijeđeni razmjenjivač topote i performanse kompresora, precizna kontrola mikrokomputera i druge inovacije osiguravaju dodatno unapređenje efikasnosti. Zahvaljujući tome, pored brzog i fleksibilnog rada, ovi uređaji troše manje energije.

#### ■ Potrošnja električne energije

##### Tokom zagrijavanja:



\*1 Poređenje kumulativne potrošnje električne energije tokom grijanja radi dostizanja odabранe temperature (interni poređenje Panasonic kompanije) Uslovi testa: sobna i vanjska temperatura: 7°C/Odabrana temperatura: 25°C/Brzina ventilatora: visoka

\*2 Poređenje kumulativne potrošnje električne energije tokom 8-satnog hlađenja (interni poređenje kompanije Panasonic) Uslovi testa: Početna sobna temperatura: 35°C/Odabrana temperatura: 25°C

## Fleksibilna kontrola snage

Uz invertorski klima uređaj uvijek ćete se osjećati prijatno. Nakon brzog dostizanja odabранe temperature, uređaj precizno podešava izlaznu snagu kako bi se održala konstantna temperatura. Zbog toga nema neprijatnih promjena temperature, dok se energija koristi efikasnije. Širok opseg snage osigurava neprekidno prijatno okruženje, čak i ako se broj ljudi u prostoriji mijenja. Pri maksimalnoj snazi, invertorski klima uređaj može da pruži toplu okruženje čak i tokom najhladnijih zima.

Blago hlađenje kada se u prostoriji nalazi manji broj ljudi.



Snaga hlađenja mijenja se u skladu sa promjenom temperature u prostoriji.

Snažno hlađenje kada se u prostoriji nalazi veći broj ljudi.

# Objašnjenje funkcija



## E-ion sistem za prečišćavanje vazduha

Aktivni e-ioni ispaljuju se radi hvatanja prašine i deaktiviranja bakterija i budu. Mega filter sa pozitivnim nabojem privlači prašinu i temeljno čisti prostoriju.



## Patrol Senzor



Vazduh se prati tokom rada klima uređaja ali i kada je isključen. Kada uređaj prepozna prašinu, funkcija za prečišćavanje vazduha se pokreće radi čišćenja vazduha u prostoriji.



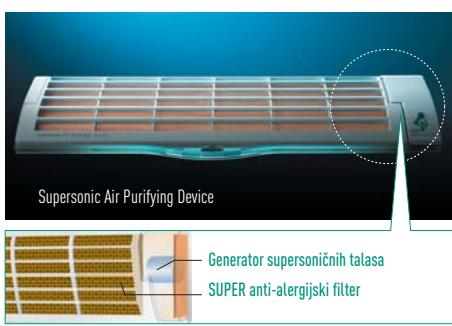
## Jonizatorski osvježivač vazduha

Poznato je da se ljudi u oblastima koje su bogate negativnim jonima, kao što su vodopadi i šume, osjećaju sveže. Uz Panasonic split klima uređaje, isti doživljaj možete osjetiti pritiskom na jedno dugme.



## Supersonični sistem za prečišćavanje vazduha

Supersonični sistem za prečišćavanje vazduha koji je integriran u sobni uređaj generira supersonične talase. Sistem radi u kombinaciji sa filterom koji prikuplja prašinu iz vazduha i osigurava efikasnije prečišćavanje vazduha.



## SUPER anti-alergijski filter (10-godina radnog vijeka)

SUPER anti-alergijski filter kombinuje tri efekta u jednom –anti alergijsku, anti-virusnu i zaštitu od bakterija – kako bi se vazduh u prostoriji učinio čistim i zdravim. Efekti su primjenjivi 10 godina.

### Anti-alergijska zaštita

Otklanja više od **99%** svih alergena uhvaćenih filterom.

Pod otklanjanjem podrazumijevamo spriječavanje normalne aktivnosti. Otklanjanje grinja provjereno je na Univerzitetu u Edinburgu, V.B.

### Anti-virusna zaštita

Otklanja više od **99%** svih virusa uhvaćenih filterom.

### Anti-bakterijska zaštita

Enzimskom akcijom otklanja se više od **99%** svih bakterija uhvaćenih filterom.



## SUPER anti-alergijski filter



## Zaštita od budža, One-Touch filter za vazduh



## Funkcija za otklanjanje neprijatnih mirisa

Uz ovu funkciju neće biti neprijatnih mirisa po uključivanju uređaja. To je zato što ventilator ostaje isključen dok se izvor neprijatnih mirisa unutar uređaja otklanja.

\*Uređaj mora biti u Cool ili Dry modu uz automatsku bržu ventilatora.



## Uklonjiva ploča koju možete pratiti

Prednja ploča se lako čisti. Uklanjate je sa uređaja jednim potezom i možete je prati vodom. Čista prednja ploča osigurava efikasniji rad i štedi energiju.



## Funkcije za osiguravanje k



### Kontrola invertora

Invertorski klima uređaj osigurava optimalnu kontrolu snage što je nemoguće sa konvencionalnim uređajima. Tajna leži u invertorskem kolu. Promjenom frekvencije napona, ovo kolo mijenja brzinu rotacije kompresora, koji predstavlja najvažniji dio klima uređaja. Rezultat je komforan i ekonomičan rad klima uređaja.



### Tih mod rada

Jednostavnim pritiskom na taster smanjujete nivo šuma sobnog uređaja za 3dB. Ova funkcija je naročito praktična za prostoriju u kojoj spava beba.

Pritisnite  
QUIET  
dugme



### Snažni (Powerful) režim rada

Pritisakom na Powerful dugme hladite ili grijete sobu brže. Ova funkcija brzo osigurava komforno okruženje, zahvaljujući snažnom vazdušnom protoku. Odlične rezultate pruža odmah po povratku u stan ili u slučaju iznenadne posjete.



### Mod za isušivanje

Ovaj mod pokreće hlađenje radi isušivanja vazduha. Nakon toga se osigurava neprekidan blag mlaz pri niskoj frekvenciji kako bi se održala temperatura prostorije bez velikih oscilacija.



### Hlađenje blagim povjetarcem

U modu hlađenja, rešetka se pomjera gore-dolje nasumičnim ciklusom i kreira hlađan i blag povjetarac. Na ovaj način ostvaruje se ravnomjerna temperatura u prostoriji bez pretjeranog hlađenja i pruža vam se prirodan komfor.

## Komfor nog okruženja

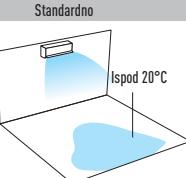


### Širok i dugačak vazdušni tok

Integrirano novo rješenje vazdušnog toka omogućava slanje vazduha na veću udaljenost. Na ovaj način vazduh se šalje u sve uglove sobe i održava prijatna temperatura.



#### Širok i dugačak vazdušni tok



Uslovi: Površina od 13.2m<sup>2</sup>  
Odabrana temperatura 25°C



### Mod za podešavanje protoka vazduha

Možete kombinirati vertikalni i horizontalni protok kako bi osigurali najviši stepen komfora, uz mogućnost kontrole sa rastojanja pomoću daljinskog upravljača.

#### • Usmjerenje vazduha gore i dolje — 5 modova + Auto



Kada ne želite da vazduh bude usmjeren direktno ka vama.

Kada želite da usmjernite vazduh.

Kada želite da zagrijete prostoriju od poda ka stropu.

#### • Usmjerenje vazduha lijevo i desno — 5 modova + Auto



Da koncentriše vazdušni protok na jednu stranu prostorije.

Da koncentriše vazdušni protok na centralni dio prostorije.

Za ravnomjeran vazdušni protok širom cijele prostorije.

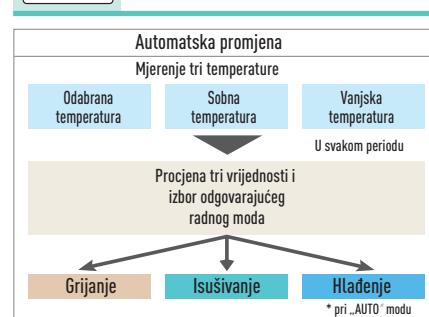
### Ručno podešavanje horizontalnog protoka vazduha

Krilce se automatski pomjera gore-dolje i ravnateljivo raspodjeljuje vazduh po prostoriji. Daljinskim upravljačem možete odabratim smjer vazdušnog toka.



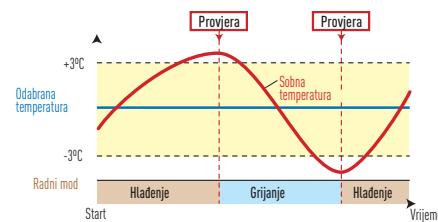
### Mod za podešavanje protoka vazduha (gore i dolje)

## Automatska promjena (inverzor)



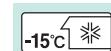
### Jednostavna automatska promjena

Senzori mjere sobnu temperaturu na nekoliko minuta, kada je razlika izmjerene i odabrane temperature 3°C ili više, uređaj automatski mijenja aktuelni radni mod u grijanje ili hlađenje kako bi temperatura prostorije neprekidno bila prijatna.



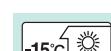
### Kontrola vrućeg starta

Na početku ciklusa grijanja i nakon ciklusa odmrzavanja, sobni ventilator se pokreće kada se razmjenjujuči toplotne zagrieve.



### Hlađenje pri niskoj temperaturi

Hlađenje prostorije je moguće čak i ako je vanjska temperatura niska (do -15°C). Ovaj uređaj je projektovan da podnese uslove pri kojima je potrebno hlađenje čak i tokom hladnih zimskih mjeseci, na primjer u računarskim prostorijama gdje je potrebna kontrola temperature.



### Grijanje pri niskoj temperaturi

Uređaj osigurava izvanredne performanse u uslovima hladne klime. Panasonic Klima uređaji dozvoljavaju vam uživanje u stabilnom grijanju čak i ako je vanjska temperatura ispod nule.

\*Za CS-E9/E12HKEA -10°C moguće grijanje.

## Praktične funkcije



### 24-satni tajmer za uključivanje i isključivanje

Možete odabrati početno i završno vrijeme (u satima i minutama).



### 12-satni tajmer za uključivanje i isključivanje



### Daljinski upravljač sa LCD ekranom



### Dvojezična naljepnica

Ova naljepnica, na jeziku\* zemlje u kojoj se uređaj koristi, čini upotrebu jednostavnijom i lakšom zahvaljujući informacijama na dugmima.

\*Odaberite jedan od 8 jezika (francuski, njemački, španski, holandski, portugalski, italijanski, grčki ili ruski)

## Pouzdanost



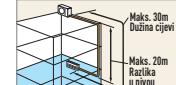
### Nasumično automatsko pokretanje

Svi modeli su sada sigurni za upotrebu bez startera. Uz ekskluzivnu Random Auto Restart funkciju, klima uređaji se automatski pokreću nakon prekida napajanja. 32 različita obrasca za oporavak osiguravaju da se klima uređaji u istoj zgradi pokrenu jedan za drugim umjesto istovremeno. Ova funkcija sprječava strujne udare nakon prekida napajanja.



### Dugački cjevovod

Osnovni cjevovod se može proizvesti, čime se omogućava instalacija vanjskog uređaja na udaljenijem mjestu i osigurava veću fleksibilnost pri instalaciji.



### Pristup ploči za održavanje

Održavanje vanjskog uređaja obično je dosadan posao, posebno ako je uređaj instaliran na uskom balkonu ili na vanjskom zidu zgrade. Sada, održavanje možete provesti jednostavnim uklanjanjem gornje ploče, što provođenje ovog posla čini znatno jednostavnijim i bržim.



### Samo-dijagnostička funkcija

Ako dođe do kvara, uređaj dijagnosticira problem i prikazuje odgovarajući alfabetički kod. Na ovaj način omogućava se brže servisiranje.

Nisu sve funkcije dostupne na svim modelima.

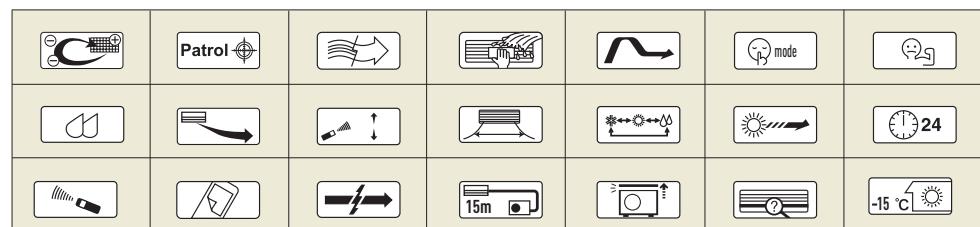
**I N V E R T E R**

Jednodijelni Split uređaji za zid

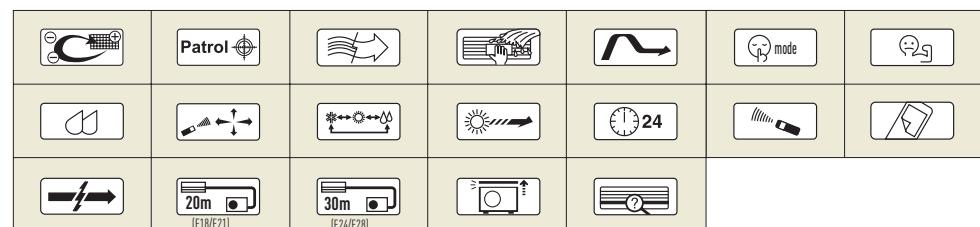
# Deluxs

**NEW**CS-E7HKEW/E9HKEW/  
E12HKEW**-15 °C** grijanje moguće

grijanje pri niskoj temperaturi

Sa više-  
jezičnom  
naljepnicom**CS-E7HKEW-3****CS-E9HKEW-3****CS-E12HKEW-3****CS-E15HKEW-3****NEW**Sa više-  
jezičnom  
naljepnicom**CS-E18HKEW****CS-E21HKES****CS-E24HKES****CS-E28HKE**

## Karakteristike

Vanjska  
jedinica

CU-E7HKE-3/E9HKE-3/E12HKE-3



CU-E15HKE-3/E18HKE/E21HKE



CU-E24HKE/E28HKE



## 2-u-1 uređaj sa funkcijom za prečišćavanje vazduha



### Specifikacija

		Hlađenje / Grijanje							
Model	(50Hz)	CS-E7HKEW (CU-E7HKE)	CS-E9HKEW (CU-E9HKE)	CS-E12HKEW (CU-E12HKE)	CS-E15HKEW (CU-E15HKE)	CS-E18HKEW (CU-E18HKE)	CS-E21HKES (CU-E21HKE)	CS-E24HKES (CU-E24HKE)	CS-E28HKF (CU-E28HKE)
Kapacitet hlađenja	kW	2.05 (0.70 - 2.40)	2.60 (0.80 - 3.00)	3.50 (0.80 - 4.00)	4.40 (0.90 - 5.00)	5.30 (0.90 - 6.00)	6.30 (0.90 - 7.10)	6.80 (0.90 - 8.10)	7.65 (0.90 - 8.60)
	kcal/h	1,760 (600 - 2,060)	2,240 (690 - 2,580)	3,010 (690 - 3,440)	3,780 (770 - 4,300)	4,560 (770 - 5,160)	5,420 (770 - 6,110)	5,850 (770 - 6,970)	6,580 (770 - 7,400)
EER / Klasifikacija energetske efikasnosti	W/W	4.36 	4.41 	3.68 	3.21 	3.21 	2.85 C	3.21 	3.01 B
Godišnja potrošnja	kWh	235	295	475	685	825	1,105	1,060	1,270
Kapacitet grijanja	kW	2.80 (0.70 - 4.00)	3.60 (0.80 - 5.00)	4.80 (0.80 - 6.50)	5.50 (0.90 - 7.10)	6.60 (0.90 - 8.00)	7.20 (0.90 - 8.50)	8.60 (0.90 - 9.90)	9.60 (0.90 - 11.00)
	kcal/h	2,410 (600 - 3,440)	3,100 (690 - 4,300)	4,130 (690 - 5,590)	4,730 (770 - 6,110)	5,680 (770 - 6,880)	6,190 (770 - 7,310)	7,400 (770 - 8,510)	8,260 (770 - 9,460)
COP / Klasifikacija energetske efikasnosti	W/W	4.41 	4.31 	3.75 	3.50 B	3.69 	3.43 B	3.23 C	2.91 D
Podaci o napajanju	Napon	V	230	230	230	230	230	230	230
	Snaga	A	2.2 / 3.0	2.8 / 3.9	4.4 / 5.9	6.3 / 7.1	7.5 / 8.1	9.9 / 9.3	9.7 / 12.1
	Ulazna snaga	W	470 (170 - 580) 635 (160 - 1,020)	590 (175 - 750) 835 (165 - 1,340)	950 (185 - 1,200) 1,280 (175 - 1,910)	1,370 (215 - 1,600) 1,570 (245 - 2,250)	1,650 (215 - 2,050) 1,790 (245 - 2,650)	2,210 (215 - 2,540) 2,100 (245 - 2,750)	2,120 (350 - 2,700) 2,660 (360 - 3,200)
Šum	Nivo zvučnog pritiska	Unutra (Hi/Lo/S-Lo) dB(A)	37/24/20 38/25/22	39/25/20 40/27/24	42/28/20 42/33/30	43/32/29 43/35/32	44/37/34 44/37/34	45/37/34 45/37/34	47/38/35 47/38/35
	Vani (Hi)	dB(A)	45 / 46	46 / 47	48 / 50	46 / 46	47 / 47	48 / 49	52 / 52
Nivo snage zvuka*	Unutra (Hi)	dB	48 / 49	50 / 51	53 / 53	54 / 54	57 / 57	58 / 58	60 / 60
	Vani (Hi)	dB	58 / 59	59 / 60	61 / 63	59 / 59	60 / 60	61 / 62	66 / 66
Uklanjanje vlažnosti	L/h	1.3	1.6	2.0	2.4	2.9	3.5	3.9	4.5
Eksterni statički pritisak	Pa (mmAq)	—	—	—	—	—	—	—	—
Cirkulacija vazduha (Unutra/Hi)	m³/min	10.2 / 10.7	10.4 / 11.0	11.2 / 11.7	11.7 / 12.1	15.2 / 16.7	16.2 / 17.3	16.9 / 18.3	17.7 / 18.7
Dimenzije	Unutra Š x V x D mm	280x799x183	280x799x183	280x799x183	280x799x183	275x998x230	275x998x230	275x998x230	275x998x230
	Vani Š x V x D mm	540x780x289	540x780x289	540x780x289	750x875x345	750x875x345	750x875x345	795x900x320	795x900x320
Neto težina	Unutra (Vani) kg	9 (33)	9 (34)	9 (34)	9 (48)	10 (48)	10 (49)	11 (67)	11 (70)
Prečnik cijevi za rashladnu tečnost	Strana za tečnost mm (inch)	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")
	Strana za gas mm (inch)	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	12.70 (1/2")	12.70 (1/2")	12.70 (1/2")	15.88 (5/8")	15.88 (5/8")
Dužina cijevi	Min.-Max. m	3-15	3-15	3-15	3-15	3-20	3-20	3-30	3-30
Razlika u elevaciji cijevi	m	15	15	15	15	15	15	20	20
Dodatni gas za hlađenje	g/m	20	20	20	20	20	20	30	30
Napajanje		Vani	Vani	Vani	Vani	Vani	Vani	Vani	Vani
Radni opseg	°C				16-43 / -5-24				

### Ustovi procjene

	Hlađenje	Grijanje
Unutrašnja temperatura vazduha	27°C DB/19°C WB	20°C DB
Vanjska temperatura vazduha	35°C DB/24°C WB	7°C DB/6°C WB

\* Specifikacija nivoa snage zvuka pri hlađenju zasnovana je na EUROTENT dokumentu 6/C/006-97.

# Za modele sa filterom za prečišćavanje vazduha, specifikacije označavaju vrijednosti uz uklonjeni filter.

**Poznaja (VAŽNO)** Molimo vas da ne koristite bakarne cijevi koje su tanje od 0.8mm.

## INVERTER

Singl Split jedinica • montaža na zid

# Deluks Tanak



CS-TE9HKE



NEW

Sa više-jezičnom  
najlepnicom

CS-TE9HKE  
CS-TE12HKE  
CS-TE15HKE

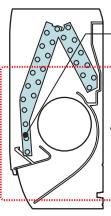
## Karakteristike


## Vanjska jedinica



CU-TE9HKE/TE12HKE/TE15HKE

## Tanji uređaj, tehnologije za uštedu energije



## Sobni uređaj

- Razmjenjivač topline novog oblika  
Optimizirano uređenje bakame cijevi i novi dizajn sa trostrukim pribjegom osiguravaju tanje kućište i višu energetsku efikasnost.

## Vanjski uređaj [za CU-TE15HKE]

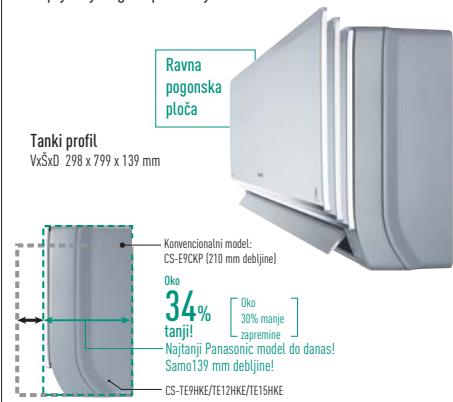
- Visoke performanse protoka vazduha  
Novo kućište osigurava bolji protok vazduha.
- DC inverter (Hyper Wave Inverter)
- e-scroll kompresor



## Super tanki profil dopunjuje moderne interijere

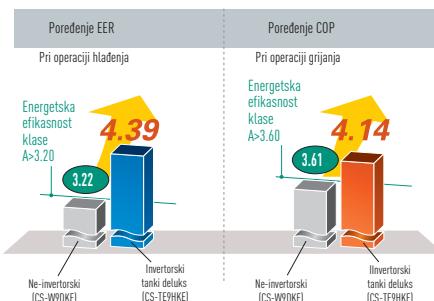
### Tanki uređaj malih dimenzija

Upotrijebili smo veliki broj jedinstvenih tehnologija da smanjimo sve komponente. Sa samo 139 mm debeline, ovi visoko-efikasni modeli su za oko 30% tanji od prethodnih, čime se štedi prostor i unaprjeđuje izgled prostorije.



### Snažno grijanje i vrhunska energetska efikasnost

Uprkos malim dimenzijama, naši super deluks tanki modeli nude visoki kapacitet i vodeću energetsku efikasnost koja prevazilazi zahtjeve za uređaje klase A, što je najviši stepen klasifikacije energetske efikasnosti. Ovi modeli dokazuju da je moguće istovremeno ostvariti male dimenzije i energetsku efikasnost.



### SUPER anti-alergijski filter (radni vijek filtera – 10 godina)



SUPER anti-alergijski filter kombinira tri efekta: anti-alergenski, anti-virusni i zaštitu od bakterija – kako bi se vazduh u prostoriji održao čistim i zdravim. Pored toga, radni vijek filtera je 10 godina.

#### Anti-alergenska zaštita

Otklanja više od **99%**  
svih alergena uhvaćenih filterom.

Pod otklanjanjem, podrazumejava se sprječavanje normalne aktivnosti.  
Otklanjanje grinja testirano je na Univerzitetu u Edinburgu, UK.

#### Anti-virusna zaštita

Otklanja više od **99%**  
svih virusa uhvaćenih filterom.

#### Zaštita od bakterija i budži

Enzimskom akcijom eliminira se više od **99%** svih bakterija uhvaćenih filterom.

### Specifikacija

Model	(50Hz)		CS-TE9HKE (CU-TE9HKE)	CS-TE12HKE (CU-TE12HKE)	CS-TE15HKE (CU-TE15HKE)	Hlađenje / Grijanje
Kapacitet hlađenja	kW		2.50 (0.80 - 3.00)	3.50 (0.80 - 4.00)	4.30 (0.80 - 5.00)	
	kcal/h		2,150 (690 - 2,580)	3,010 (690 - 3,440)	3,700 (690 - 4,300)	
EER / Klasifikacija energetske efikasnosti	W/W		4.39 <b>A</b>	3.68	3.26 <b>A</b>	
Godišnja potrošnja	kWh		285	475	660	
Kapacitet grijanja	kW		<b>3.60 (0.80 - 4.60)</b>	<b>4.20 (0.80 - 5.50)</b>	<b>5.30 (0.80 - 6.80)</b>	
	kcal/h		3,100 (690 - 3,960)	3,610 (690 - 4,730)	4,560 (690 - 5,850)	
COP / Klasifikacija energetske efikasnosti	W/W		4.14 <b>A</b>	3.96 <b>A</b>	3.42 <b>B</b>	
Podaci o napajanju	Napon	V	230	230	230	
	Snaga	A	2.6 / <b>4.0</b>	4.4 / <b>4.9</b>	6.1 / <b>7.1</b>	
	Uzlazna snaga	W	570 (175 - 730) / <b>870 (165 - 1,150)</b>	950 (185 - 1,170) / <b>1,060 (175 - 1,500)</b>	1,320 (185 - 1,600) / <b>1,550 (175 - 2,080)</b>	
Šum	Nivo zvučnog pritiska	Unutra (Hi/Lo/S-Lo)	dB(A)	39/26/23 / <b>40/27/24</b>	42/29/26 / <b>42/33/30</b>	43/31/28 / <b>43/35/32</b>
	Vani (Hi)	dB(A)		48 / <b>50</b>	49 / <b>51</b>	
Nivo snage zvuka*	Unutra (Hi)	dB	50 / <b>51</b>	53 / <b>53</b>	54 / <b>54</b>	
	Vani (Hi)	dB	59 / <b>60</b>	61 / <b>63</b>	62 / <b>64</b>	
Uklanjanje vlažnosti	L/h		1.5	2.0	2.4	
Eksterni statički pritisak	Pa (mmAq)		—	—	—	
Cirkulacija vazduha (Unutra/Hi)	m <sup>3</sup> /min		9.2 / <b>10.7</b>	9.9 / <b>11.2</b>	10.2 / <b>11.5</b>	
Dimenzije	Unutra Š x V x D	mm	298x799x139	298x799x139	298x799x139	
	Vani Š x V x D	mm	540x780x289	540x780x289	540x780x289	
Neto težina	Unutra (Vani)	kg	8 (34)	8 (34)	8 (35)	
Prečnik cijevi za rashladnu tečnost	Strana za tečnost	mm (inch)	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	
	Strana za gas	mm (inch)	9.52 (3/8")	12.70 (1/2")	12.70 (1/2")	
Dužina cijevi	Min.-Max.	m	3-15	3-15	3-15	
Razlika u elevaciji cijevi		m	5	5	5	
Dodatajni gas za hlađenje	g/m		20	20	20	
Napajanje			unutra	unutra	unutra	
Radni opseg		°C		16-43 / <b>-5-24</b>		

### Uslovi procjene

	Hlađenje	Grijanje
Unutrašnja temperatura vazduha	27°C DB/19°C WB	20°C DB
Vanjska temperatura vazduha	35°C DB/24°C WB	7°C DB/6°C WB

\* Specifikacija nivoa snage zvuka pri hlađenju zasnovana je na EUROTEN dokumentu 6/C/006-97.

# Za modele sa filterom za precišćavanje vazduha, specifikacije označavaju vrijednosti uz uklonjeni filter.

Pažnja (VAŽNO) Molimo vas da ne koristite bakarne cijevi koje su tanje od 0.8mm.

## INVERTER

Singl Split jedinica • montaža na zid

# Deluks

**-15 °C** Moguće hlađenje

Hlađenje pri niskoj temperaturi

**-15 °C** Moguće grjanje

Grjanje pri niskoj temperaturi

**-10 °C** Moguće grjanje

Grjanje pri niskoj temperaturi

CS-E9HKEA/E12HKEA



**NEW**

CS-E15HKEA

CS-E9HKEA

CS-E12HKEA

Sa više-jezičnom naljepnicom

### Karakteristike


**NEW**



Sa više-jezičnom naljepnicom

CS-E18HKEA

CS-E21HKEA

### Karakteristike


### Vanjska jedinica



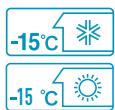
CU-E9HKEA/E12HKEA

CU-E15HKEA/E18HKEA/E21HKEA



## Pouzdana kontrola temperature, idealno za skladišta i industrijska postrojenja

### Hlađenje/grijanje pri niskoj temperaturi



Uz izvanredne performanse pri hlađenju klimi, Panasonic klima uređaji dozvoljavaju vam da uživate u stabilnom grijanju i hlađenju čak i ako je vanjska temperatura ispod nule. Specijalne specifikacije osiguravaju cijelogodišnje hlađenje, čak i tokom hladne zime. Ovo je idealno za prostorije sa računarima / serverima ili druge lokacije sa privremenim ili cijelogodišnjim izvorima topote.

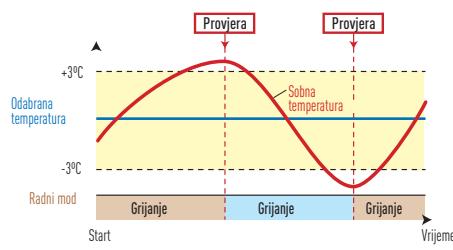


\*Za CD-E9/E12HKEA: hlađenje je moguće i na temperaturi od -10°C.

### Jednostavna automatska promjena radnog moda



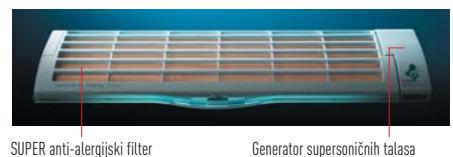
Senzori mijere sobnu temperaturu na nekoliko minuta, kada je razlika izmjerene i odabранe temperature 3°C ili više, uređaj automatski mijenja aktuelni radni mod u grijanje ili hlađenje kako bi temperatura prostorije neprekidno bila prijatna.



### Supersonični sistem za prečišćavanje vazduha sa SUPER anti-alergijskim filterom



Supersonični sistem za prečišćavanje vazduha sa SUPER anti-alergijskim filterom je napredni sistem koji kombinira SUPER anti-alergijski filter sa generatorom supersoničnih talasa. Filter koristi tri funkcionalna materijala koja omogućavaju deaktiviranje različitih štetnih elemenata u vazduhu, uključujući alergene, virusе i bakterije.



### Specifikacija

		Hlađenje / Grijanje					
Model		(50Hz)	CS-E9HKEA (CU-E9HKEA)	CS-E12HKEA (CU-E12HKEA)	CS-E15HKEA (CU-E15HKEA)	CS-E18HKEA (CU-E18HKEA)	CS-E21HKEA (CU-E21HKEA)
Kapacitet hlađenja	kW	2.60 [0.60 - 3.00]	3.50 [0.60 - 4.00]	4.40 [0.90 - 5.00]	5.30 [0.90 - 6.00]	6.30 [0.90 - 7.10]	
	kcal/h	2,240 [520 - 2,580]	3,010 [520 - 3,440]	3,780 [770 - 4,300]	4,560 [770 - 5,160]	5,420 [770 - 6,110]	
EER / Klasifikacija energetske efikasnosti	W/W	4.41	3.80	3.21	3.21	2.85 C	
Godišnja potrošnja	kWh	295	460	685	825	1,105	
Kapacitet grijanja	kW	3.60 [0.60 - 5.40]	4.80 [0.60 - 6.60]	5.50 [0.90 - 7.10]	6.60 [0.90 - 8.00]	7.20 [0.90 - 8.50]	
	kcal/h	3,100 [520 - 4,640]	4,130 [520 - 5,680]	4,730 [770 - 6,110]	5,680 [770 - 6,880]	6,190 [770 - 7,310]	
COP / Klasifikacija energetske efikasnosti	W/W	4.36	3.84	3.50 B	3.69	3.43 B	
Podaci o napajanju	Napon	V	230	230	230	230	
	Snaga	A	2.8 / 3.9	4.3 / 5.8	6.3 / 7.1	7.5 / 8.1	
	Ulazna snaga	W	590 (120 - 750) 825 (115 - 1,360)	920 (120 - 1,180) 1,250 (115 - 1,850)	1,370 (215 - 1,600) 1,570 (245 - 2,250)	1,650 (215 - 2,050) 1,790 (245 - 2,650)	
<b>čum</b>	Nivo zvučnog pritiska	Unutra (Hi/Lo/S-Lo)	dB(A)	39/26/23 / 40/27/24	42/29/26 / 42/33/30	43/32/29 / 43/35/32	
		Vani (Hi)	dB(A)	46 / 47	48 / 50	46 / 46	
	Nivo snage zvuka*	Unutra (Hi)	dB	50 / 51	53 / 53	54 / 54	
		Vani (Hi)	dB	59 / 60	61 / 63	59 / 59	
Uklanjanje vlažnosti	L/h		1.6	2.0	2.4	2.9	
Eksterni statički pritisak	Pa (mmAq)	—	—	—	—	—	
Cirkulacija vazduha (Unutra/Hi)	m³/min	10.6 / 11.2	11.4 / 11.9	11.0 / 11.8	15.2 / 16.7	16.2 / 17.3	
Dimenzije	Unutra Š x V x D	mm	280x799x183	280x799x183	280x799x183	275x998x230	
	Vani Š x V x D	mm	540x780x289	540x780x289	750x875x345	750x875x345	
Neto težina	Unutra (Vani)	kg	9 (35)	9 (35)	9 (48)	11 (49)	
Prečnik cijevi za rashladnu tečnost	Strana za tečnost	mm (inch)	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	
	Strana za gas	mm (inch)	9.52 (3/8")	12.70 (1/2")	12.70 (1/2")	12.70 (1/2")	
Dužina cijevi	Min.-Max.	m	3-15	3-15	3-15	3-20	
Razlika u elevaciji cijevi	m		5	5	5	15	
Dodatni gas za hlađenje	g/m		20	20	20	20	
Napajanje			Unutra	Unutra	Unutra	Unutra	
Radni opseg	°C		-15-43 / -10-24			-15-43 / -15-24	

### Uslovi procjene

	Hlađenje	Grijanje
Unutrašnja temperatura vazduha	27°C DB/19°C WB	20°C DB
Vanjska temperatura vazduha	35°C DB/24°C WB	7°C DB/6°C WB

\* Specifikacija nivoa snage zvuka pri hlađenju zasnovana je na EUROVENT dokumentu 6/C/006-97.

# Za modelle sa filterom za prečišćavanje vazduha, specifikacije označavaju vrijednost uz uključeni filter.

Pažnja (VAŽNO) Molimo vas da ne koristite bakarne cijevi koje su tanje od 0.8mm.

## IN V E R T E R

Singl Split jedinica • montaža na zid

# Standardni

**NEW**



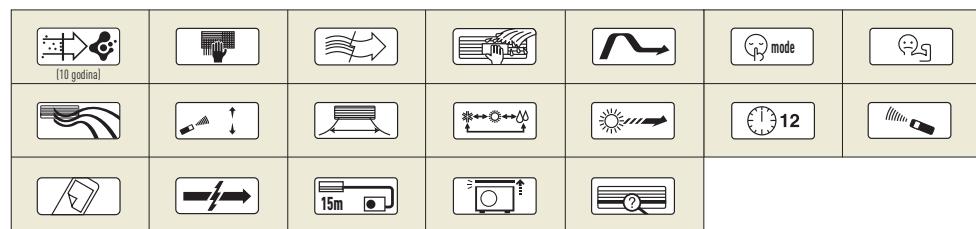
CS-RE9HKE/  
RE12HKE



Sa više-  
jezičnom  
naljepnicom

**CS-RE9HKE**  
**CS-RE12HKE**

### Karakteristike



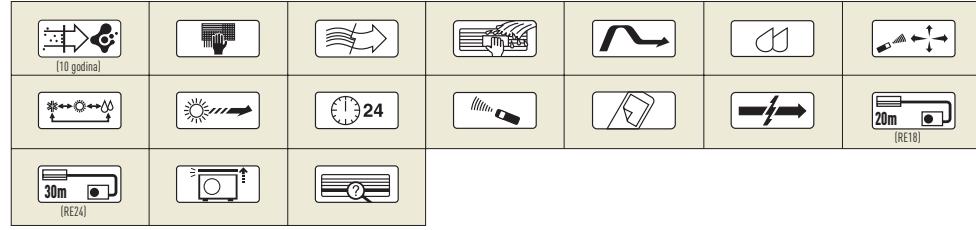
**NEW**



Sa više-  
jezičnom  
naljepnicom

**CS-RE18HKE**  
**CS-RE24HKE**

### Karakteristike



### Vanjska jedinica



CU-RE9HKE/RE12HKE



CU-RE18HKE



CU-RE24HKE



23dB u Quiet režimu, prilikom operacije hlađenja, uz nisku brzinu ventilatora

R410A

INVERTER

preuze



Sa više-jezičnom načijepnicom

## CS-UE9HKE CS-UE12HKE

### Karakteristike


### Specifikacija

Model	(50Hz)	CS-RE9HKE (CU-RE9HKE)	CS-RE12HKE (CU-RE12HKE)	CS-RE18HKE (CU-RE18HKE)	CS-RE24HKE (CU-RE24HKE)	CS-UE9HKE (CU-UE9HKE)	CS-UE12HKE (CU-UE12HKE)
Kapacitet hlađenja	kW	2.60 (0.90 - 3.00)	3.50 (0.90 - 3.90)	5.30 (0.90 - 6.00)	6.80 (0.90 - 8.10)	2.60 (0.90 - 3.00)	3.50 (0.90 - 3.90)
	kcal/h	2,240 (770 - 2,580)	3,010 (770 - 3,350)	4,560 (770 - 5,160)	5,850 (770 - 6,970)	2,230 (770 - 2,570)	3,000 (770 - 3,350)
EER / Klasifikacija energetske efikasnosti	W/W	3.56	3.47	3.21	3.21	3.46	3.46
Godišnja potrošnja	kWh	365	505	825	1,060	375	505
Kapacitet grijanja	kW	3.30 (0.90 - 4.10)	4.25 (0.90 - 5.10)	6.60 (0.90 - 8.00)	8.60 (0.90 - 9.90)	3.30 (0.90 - 4.10)	4.25 (0.90 - 5.10)
	kcal/h	2,840 (770 - 3,530)	3,660 (770 - 4,390)	5,680 (770 - 6,880)	7,400 (770 - 8,510)	2,830 (770 - 3,520)	3,650 (770 - 4,380)
COP / Klasifikacija energetske efikasnosti	W/W	4.02	3.79	3.69	3.23 C	4.02	3.72
Podaci o napajanju	Napon	V	230	230	230	230	230
	Snaga	A	3.5 / 3.9	4.7 / 5.0	7.5 / 8.1	9.7 / 12.1	3.5 / 4.0
	Uzalna snaga	W	730 (190 - 1,000) 820 (170 - 1,150)	1,010 (170 - 1,200) 1,120 (150 - 1,460)	1,650 (215 - 2,050) 1,790 (245 - 2,650)	2,120 (350 - 2,700) 2,660 (360 - 3,200)	750 (190 - 1,000) 820 (170 - 1,150)
<b>Šum</b>	Nivo zvučnog pritiska	Unutra (Hi/Lo/S-Lo)	dB(A)	42/27/22 / 42/27/25	42/30/22 / 42/33/25	44/37/34 / 44/37/34	47/38/35 / 47/38/35
	Vani (Hi)	dB(A)	47 / 48	48 / 50	47 / 47	52 / 52	47 / 48
	Nivo snage zvuka*	Unutra (Hi)	dB	53 / 53	53 / 53	57 / 57	60 / 60
	Vani (Hi)	dB	60 / 61	61 / 63	60 / 60	66 / 66	60 / 61
Uklanjanje vlažnosti	L/h		1.5	2.0	2.9	3.9	1.5
Eksterni staticki pritisak	Pa (mmAq)		—	—	—	—	—
Cirkulacija vazduha (Unutra/Hi)	m³/min	11.6 / 12.2	11.7 / 12.4	15.2 / 16.7	16.9 / 18.3	9.8 / 10.3	9.9 / 10.4
Dimenzije	Unutra Š x V x D	mm	280x799x183	280x799x183	275x998x230	275x998x230	280x799x183
	Vani Š x V x D	mm	540x780x289	540x780x289	750x875x345	795x900x320	540x780x289
Neto težina	Unutra (Vani)	kg	8.5 (28)	8.5 (30)	10 (48)	11 (67)	8.5 (29)
Prečnik cijevi za rashladnu tečnost	Strana za tečnost	mm (inch)	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")
	Strana za gas	mm (inch)	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	12.70 (1/2")	15.88 (5/8")	9.52 (3/8")
Dužina cijevi	Min.-Max.	m	3-15	3-15	3-20	3-30	3-15
Razlika u elevaciji cijevi	m		5	5	15	20	5
Dodatni gas za hlađenje	g/m		20	20	20	20	20
Napajanje			unutra	unutra	unutra	unutra	unutra
Radni opseg	°C						

### Ustvari procjene

	Hlađenje	Grijanje
Unutrašnja temperatura vazduha	27°C DB/19°C WB	20°C DB
Vanjska temperatura vazduha	35°C DB/24°C WB	7°C DB/6°C WB

\* Specifikacija nivoa snage zvuka pri hlađenju zasnovana je na EUROVENT dokumentu 6/C/006-97.

# Za modele za prečišćavanje vazduha, specifikacije označavaju vrednosti uz uklonjeni filter.

Pažnja (VAŽNO) Molimo vas da ne koristite bakarne cijevi koje su tanje od 0.8mm.

## INVERTER

Singl Split jedinica

## Podna Konzola



Grijanje pri niskoj temperaturi



(CS-E9GFEW)

**CS-E9GFEW**  
**CS-E12GFEW**  
**CS-E18GFEW**
**NEW**

Vanjska jedinica

CU-E9GFE-1/E12GFE-1

CU-E18GFE-1

## Karakteristike


## Specifikacija

Hlađenje / Grijanje

Model	(50Hz)	CS-E9GFEW (CU-E9GFE-1)	CS-E12GFEW (CU-E12GFE-1)	CS-E18GFEW (CU-E18GFE-1)
Kapacitet hlađenja	kW	2.50 [0.80 - 3.00]	3.50 [0.80 - 3.80]	5.00 [0.90 - 5.60]
	kcal/h	2,150 [688 - 2,580]	3,010 [688 - 3,268]	4,300 [774 - 4,816]
EER / Klasifikacija energetske efikasnosti	W/W	4.39	3.63	3.23
Godišnja potrošnja	kWh	285	483	775
Kapacitet grijanja	kW	3.60 [0.80 - 5.00]	4.80 [0.80 - 6.10]	5.80 [0.90 - 7.10]
	kcal/h	3,096 [688 - 4,300]	4,128 [688 - 5,246]	4,988 [774 - 6,106]
COP / Klasifikacija energetske efikasnosti	W/W	4.16	3.64	3.63
Podaci o napajanju	Napon	230	230	230
	Snaga	2.70 / 4.05	4.40 / 6.00	7.00 / 7.10
	Uzlazna snaga	570 (175 - 780) / 865 (165 - 1,360)	965 (185 - 1,140) / 1,320 (175 - 1,770)	1,550 (255 - 1,910) / 1,600 (260 - 2,350)
Šum	Nivo zvučnog pritiska Unutra (Hi/Lo/S-Lo)	dB(A) 38/27/23 / 38/27/23	dB(A) 39/28/24 / 39/27/23	dB(A) 44/36/32 / 46/36/32
	Vani (Hi)	46 / 47	48 / 50	47 / 48
Nivo snage zvuka*	Unutra (Hi)	dB 54/43/39 / 54/43/39	dB 55/44/40 / 55/43/39	dB 60/52/48 / 62/52/48
	Vani (Hi)	59 / 60	61 / 63	60 / 61
Uklanjanje vlažnosti	L/h	1.4	2.0	2.8
Eksterni statički pritisak	Pa (mmAq)	—	—	—
Cirkulacija vazduha (Unutra/Hi)	m³/min	9.3 / 9.6	9.5 / 10.0	11.0 / 13.0
Dimenzije	Unutra Š x V x D	mm 600x700x210	mm 600700x210	mm 600700x210
	Vani Š x V x D	mm 540x780x289	mm 540x780x289	mm 750x875x345
Neto težina	Unutra (Vani)	kg 14.0 (37.0)	kg 14.0 (37.0)	kg 14.0 (48.0)
Prečnik cijevi za rashladnu tečnost	Strana za tečnost	mm (inch) 6.35 (1/4")	mm (inch) 6.35 (1/4")	mm (inch) 6.35 (1/4")
	Strana za gas	mm (inch) 9.52 (3/8")	mm (inch) 9.52 (3/8")	mm (inch) 12.70 (1/2")
Dužina cijevi	Min.-Max.	m 3 - 15	m 3 - 15	m 3 - 20
Razlika u elevaciji cijevi		m 5	m 5	m 15
Dodatni gas za hlađenje	g/m	20	20	20
Napajanje		Vani	Vani	Vani
Radni opseg	°C	16~43 / -15~24		

## Uslovi procjene

Unutrašnja temperatura vazduha Hlađenje: 27°C DB/19°C WB / Grijanje: 20°C WB

[Vanjska temperatura vazduha] Hlađenje: 35°C DB/24°C WB / Grijanje: 7°C DB/6°C WB

\* Specifikacija nivoa snage zvuka pri hlađenju zasnovana je na EUROVENT dokumentu 6/C/006-97.

# Za modele sa filterom za prečišćavanje vazduha, specifikacije označavaju vrijednosti uz uklonjeni filter.

Pažnja (VAŽNO) Molimo vas da ne koristite bakarne cijevi koje su tanje od 0.8mm.



## INVERTER

Singl Split jedinica

## Pod ili Plafon



(Opciono)

**CS-E15DTEW**  
**CS-E18DTEW**  
**CS-E21DTES**

Kompaktan, elegantan dizajn i  
fleksibilna instalacija



Unutrašnja jedinica: instalacija na plafonu



Unutrašnja jedinica: montaža na podu

Sa više-  
jezičnom  
naljepnicom

CU-E15DBE/E18DBE/E21DBE

## Vanska jedinica

## Karakteristike


## Specifikacija

Hlađenje / Grijanje

Model	(50Hz)	CS-E15DTEW (CU-E15DBE)	CS-E18DTEW (CU-E18DBE)	CS-E21DTES (CU-E21DBE)	
Kapacitet hlađenja	kW	4.15 (0.90 - 4.55)	5.00 (0.90 - 5.40)	5.80 (0.90 - 6.60)	
	kcal/h	3,570 (770 - 3,910 )	4,300 ( 770 - 4,640 )	4,990 (770 - 5,680)	
EER / Klasifikacija energetske efikasnosti	W/W	3.22	3.01	3.01	
Godišnja potrošnja	kWh	645	830	965	
Kapacitet grijanja	kW	5.17 (0.90 - 6.30)	6.10 (0.90 - 7.60)	6.80 (0.90 - 8.10)	
	kcal/h	4,450 (770 - 5,420)	5,250 (770 - 6,540)	5,850 (770 - 6,970)	
COP / Klasifikacija energetske efikasnosti	W/W	3.34	3.35	3.42	
Podaci o napajanju	Napon	V	230	230	
	Snaga	A	6.0 /	7.5 /	
	Ulazna snaga	W	1,290 (255 - 1,550) /	1,660 (255 - 1,890) /	1,930 (255 - 2,240) /
Šum	Nivo zvučnog pritiska	Unutra (Hi/Lo/S-Lo)	dB(A)	45/37/34 /	
		Vani (Hi)	dB(A)	46 /	47 /
Nivo snage zvuka*	Unutra (Hi)	dB	58 /	59 /	60 /
	Vani (Hi)	dB	59 /	60 /	61 /
Uklanjanje vlažnosti	L/h	2.4	2.8	3.2	
Eksterni statički pritisak	Pa (mmAq)	—	—	—	
Cirkulacija vazduha (Unutra/Hi)	m <sup>3</sup> /min	12.0 / 12.2	12.5 / 12.7	13.1 / 13.2	
Dimenzije	Unutra Š x V x D	mm	540x1,028x200	540x1,028x200	
	Vani Š x V x D	mm	750x875x345	750x875x345	
Neto težina	Unutra (Vani)	kg	17 (48)	18 (48)	
Prečnik cijevi za rashladnu tečnost	Strana za tečnost	mm (inch)	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	
	Strana za gas	mm (inch)	12.70 (1/2")	12.70 (1/2")	
Dužina cijevi	Min.-Max.	m	3-20	3-20	
Razliku u elevaciji cijevi		m	15	15	
Dodatni gas za hlađenje	g/m		20	20	
Napajanje		Vani	Vani	Vani	
Radni opseg	°C		16-43 /		

## Uslovi procjene

[Unutrašnja temperatura vazduha] Hlađenje: 27°C DB/19°C WB / Grijanje: 20°C DB  
 [Vanjska temperatura vazduha] Hlađenje: 35°C DB/24°C WB / Grijanje: 7°C DB/6°C WB

\* Specifikacija nivoa snage zvuka pri hlađenju zasnovana je na EUROVENT dokumentu 6/C/006-97.

# Za modele sa filterom za precišćavanje vazduha, specifikacije označavaju vrijednosti uz uklonjeni filter.

Pažnja (VAŽNO) Molimo vas da ne koristite bakarne cijevi koje su tanje od 0.8mm.

## Kasetna 4-smjerna



(Opciono)



CS-E15DB4EW

Kompaktna razmjera

575mm x 575mm

CS-E15DB4EW

CS-E18DB4EW

CS-E21DB4ES



Panel CZ-BT20E



Sa više-jezičnom naljepnicom



Vanjska jedinica

CU-E150BE/E180BE/E210BE

## Karakteristike


## Specifikacija

		Hlađenje / Grijanje			
Model	(50Hz)	CS-E15DB4EW (CU-E15DBE)	CS-E18DB4EW (CU-E18DBE)	CS-E21DB4ES (CU-E21DBE)	
Kapacitet hlađenja	kW	4.10 (0.90 - 4.80)	4.80 (0.90 - 5.70)	5.90 (0.90 - 6.30)	
	kcal/h	3,530 (770 - 4,130)	4,130 (770 - 4,900)	5,070 (770 - 5,420)	
EER / Klasifikacija energetske efikasnosti	W/W	3.15 B	3.14 B	2.88 C	
Godisnja potrošnja	kWh	650	765	1,025	
Kapacitet grijanja	kW	5.10 (0.90 - 6.20)	5.60 (0.90 - 7.10)	7.00 (0.90 - 8.00)	
	kcal/h	4,390 (770 - 5,330)	4,820 (770 - 6,110)	6,020 (770 - 6,880)	
COP / Klasifikacija energetske efikasnosti	W/W	2.88 D	2.95 D	2.86 D	
Podaci o napajanju	Napon	V	230	230	
	Snaga	A	6.0 / 8.0	7.0 / 8.5	
	Ulazna snaga	W	1,300 (255 - 1,710) / 1,770 (260 - 2,180)	1,530 (255 - 1,930) / 1,900 (260 - 2,450)	2,050 (255 - 2,200) / 2,450 (260 - 2,820)
Šum	Nivo zvučnog pritiska	Unutra (Hi/Low/S-Low)	dB(A)	34/26/23 / 35/28/25	
		Vani (Hi)	dB(A)	45 / 47	47 / 48
Nivo snage zvuka*	Unutra (Hi)	dB	47 / 48	49 / 50	54 / 55
	Vano (Hi)	dB	58 / 60	60 / 61	62 / 62
Uklanjanje vlažnosti	L/h	2.3	2.6	3.3	
Eksterni statički pritisak	Pa (mmAq)	—	—	—	
Cirkulacija vazduha (Unutra/Hi)	m³/min	10.5 / 10.8	11.0 / 11.5	12.8 / 14.0	
Dimenzije	Unutra Š x V x D	mm	260x575x575 / 51x700x700	260x575x575 / 51x700x700	260x575x575 / 51x700x700
	Vani Š x V x D	mm	750x875x345	750x875x345	750x875x345
Neto težina	Unutra (Vani)	kg	18.0 / 2.5 (48)	18.0 / 2.5 (48)	18.0 / 2.5 (49)
Prečnik cijevi za raspladnu tečnost	Strana za tečnost	mm (inch)	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")
	Strana za gas	mm (inch)	12.70 (1/2")	12.70 (1/2")	12.70 (1/2")
Dužina cijevi	Min.-Max.	m	3-20	3-20	3-20
Razlika u elevaciji cijevi	m	15	15	15	15
Dodatni gas za hlađenje	g/m	20	20	20	20
Napajanje		Vani	Vani	Vani	Vani
Radni opseg	°C		16-43 / -5-24		

## Uslovi procjene

Unutrašnja temperatura vazduha] Hlađenje: 27°C DB/19°C WB / Grijanje: 20°C WB  
[Vanjska temperatura vazduha] Hlađenje: 35°C DB/24°C WB / Grijanje: 7°C DB/6°C WB

\* Specifikacija nivoa snage zvuka pri hlađenju zasnovana je na EUROVENT dokumentu 6/C/006-97.

\*\* Ploča se može primjeniti samo na kasetni tip uređaja.

# Za modele sa filterom za prečišćavanje vazduha, specifikacije označavaju vrijednosti uz uklonjeni filter.

Pažnja (VAŽNO) Molimo vas da ne koristite bakarne cijevi koje su tanje od 0.8mm.

Bez INVERTER-a

Singl Split jedinica • montaža na zid

# Standard



(Opciono)

**CS-PW9GKE**  
**CS-PW12GKE**


Sa više-jezičnom naljeđnjicom

Vanjska jedinica



Sa više-jezičnom naljeđnjicom

**CS-PW18GKE**

## Karakteristike


## Specifikacija

Hlađenje / Grijanje

Model		(50Hz)	CS-PW9GKE (CU-PW9GKE)	CS-PW12GKE (CU-PW12GKE)	CS-PW18GKE (CU-PW18GKE)
Kapacitet hlađenja	kW	2.65	3.40	5.10	
	kcal/h	2,280	2,920	4,386	
EER / Klasifikacija energetske efikasnosti	W/W	3.21	3.22	2.91	C
Godišnja potrošnja	kWh	413	528	875	
Kapacitet grijanja	kW	2.85	3.80	5.30	
	kcal/h	2,450	3,260	4,558	
COP / Klasifikacija energetske efikasnosti	W/W	3.63	3.61	3.35	C
Podaci o napajanju	Napon	V	230	230	230
	Snaga	A	3.9 / 3.7	5.0 / 4.9	7.7 / 6.9
	Uzlazna snaga	W	825 / 785	1,055 / 1,050	1,750 / 1,580
Šum	Nivo zvučnog pritiska	Unutra (Hi/Lo/S-Lo) dB(A)	39/31 / 39/31	39/32 / 39/31	45/38 / 43/38
	Vani (Hi)	dB(A)	48 / 49	49 / 50	55 / 55
Nivo snage zvuka*	Unutra (Hi)	dB	50 / 50	50 / 50	58 / 56
	Vani (Hi)	dB	61 / 62	62 / 63	70 / 70
Uklanjanje vlažnosti	L/h	1.6	1.9	2.9	
Eksterni staticki pritisak	Pa (mmAq)	—	—	—	
Cirkulacija vazduha (Unutra/Hi)	m³/min	10.3 / 10.3	9.0 / 9.2	16.2 / 16.4	
Dimenzije	Unutra Š x V x D mm	250x770x205	280x799x183	275x998x230	
	Vani Š x V x D mm	530x650x230	540x780x289	540x780x289	
Neto težina	Unutra (Vani) kg	7.5 (27)	9.0 (30)	11.0 (44.0)	
Prećnik cijevi za rashladnu tečnost	Strana za tečnost mm (inch)	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	
	Strana za gas mm (inch)	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	12.70 (1/2")	
Dužina cijevi	Min.-Max. m	3-10	3-15	3-25	
Razlika u elevaciji cijevi	m	5	5	20	
Dodatni gas za hlađenje	g/m	20	20	20	
Napajanje		Unutra	Unutra	Unutra	
Radni opseg	°C	21-43 / -5-24	21-43 / -5-24	16-43 / -5-24	

## Uslovi procjene

Unutrašnja temperatura vazduha Hlađenje: 27°C DB/19°C WB / Grijanje: 20°C DB  
[Vanjska temperatura vazduha] Hlađenje: 35°C DB/24°C WB / Grijanje: 7°C DB/6°C WB

\* Specifikacija nivoa snage zvuka pri hlađenju zasnovana je na EUROVENT dokumentu 6/C/006-97.

# Za modelle sa filterom za prečišćavanje vazduha, specifikacije označavaju vrijednost uz uklonjeni filter.

Pažnja (VAŽNO) Molimo vas da ne koristite bakarne cijevi koje su tanje od 0.8mm.

**B e z I N V E R T E R - a**

Singl Split jedinica ● montaža na zid

**Standard**Deaktiviranje alergena i osiguravanje  
priјatnog i kvalitetnog vazduha

(Opciono)

**CS-UW9GKE**  
**CS-UW12GKE**Sa više-  
jezičnom  
naljepnicom

Vanjska jedinica

**Karakteristike**


**Specifikacija**

Model		(50Hz)	CS-UW9GKE (CU-UW9GKE)	CS-UW12GKE (CU-UW12GKE)	Hlađenje / Grijanje
Kapacitet hlađenja		kW	2.50	3.30	
		kcal/h	2,150	2,840	
EER / Klasifikacija energetske efikasnosti		W/W	3.08 B	3.05 B	
Godišnja potrošnja		kWh	405	540	
Kapacitet grijanja		kW	2.70	3.70	
		kcal/h	2,320	3,180	
COP / Klasifikacija energetske efikasnosti		W/W	3.46 B	3.49 B	
Podaci o napajanju	Napon	V	230	230	
	Snaga	A	3.8 / 3.7	5.0 / 4.8	
	Ulazna snaga	W	810 / 780	1,080 / 1,060	
Zum	Nivo zvučnog pritiska	Unutra (Hi/Lo/S-Lo)	dB(A)	39/31 / 39/31	39/32 / 39/31
		Vani (Hi)	dB(A)	48 / 49	49 / 50
	Nivo snage zvuka*	Unutra (Hi)	dB	50 / 50	50 / 50
		Vani (Hi)	dB	61 / 62	62 / 63
Uklanjanje vlažnosti		L/h	1.4	1.9	
Eksterni staticki pritisak		Pa (mmAq)	—	—	
Cirkulacija vazduha (Unutra/Hi)		m <sup>3</sup> /min	10.3 / 10.3	9.0 / 9.2	
Dimenzije	Unutra Š x V x D	mm	250x770x205	280x799x183	
	Vani Š x V x D	mm	530x650x230	540x780x289	
Neto težina	Unutra (Vani)	kg	7.5 (27)	9.0 (30)	
Precnik cijevi za rashladnu tečnost	Strana za tečnost	mm (inch)	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	
	Strana za gas	mm (inch)	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	
Dužina cijevi		m	3-10	3-10	
Razlika u elevaciji cijevi		m	5	5	
Dodatajni gas za hlađenje		g/m	20	20	
Napajanje			Unutra	Unutra	
Radni opseg		°C	21-43 / -5-24		

**Uslovi procjene**Unutrašnja temperatura vazduha] Hlađenje: 27°C DB/19°C WB / Grijanje: 20°C DB  
[Vanjska temperatura vazduha] Hlađenje: 35°C DB/24°C WB / Grijanje: 7°C DB/6°C WB

\* Specifikacija nivoa snage zvuka pri hlađenju zasnovana je na EUROVENT dokumentu 6/C/006-97.

# Za modele sa filterom za prečišćavanje vazduha, specifikacije označavaju vrijednosti uz uklonjeni filter.

Pažnja [VAŽNO] Molimo vas da ne koristite bakarne cijevi koje su tanje od 0.8mm.

IN V E R T E R

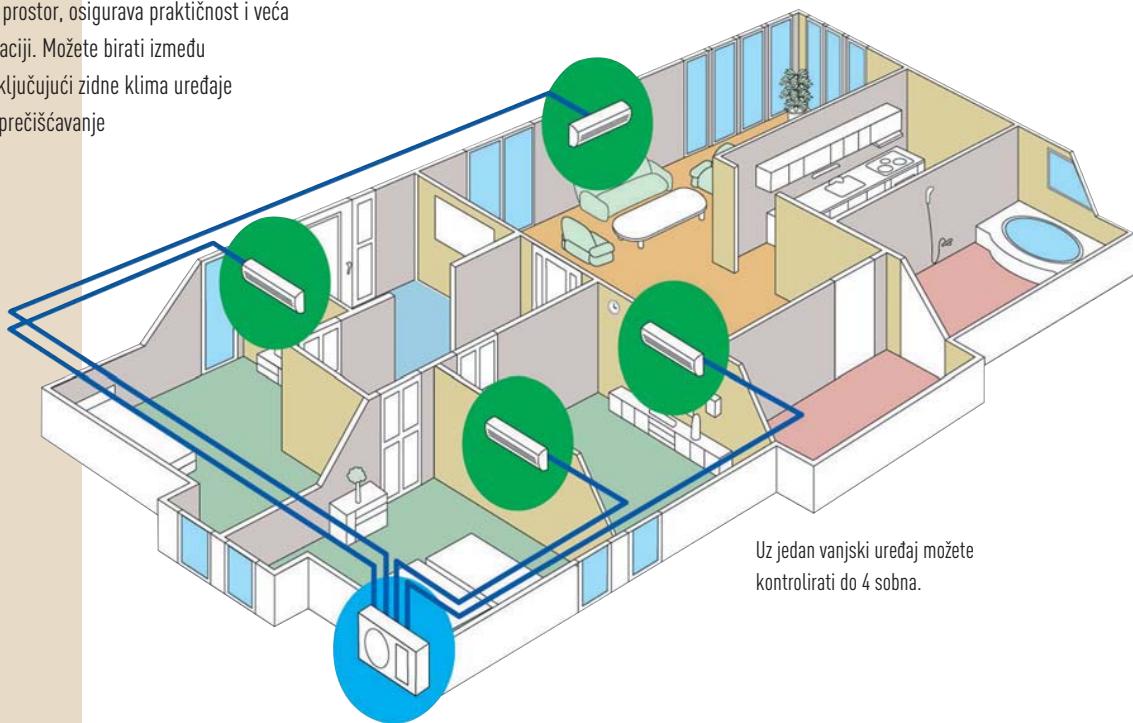
# Višedijelni Split



## Kombinacija sa različitim sobnim uređajima osigurava veću fleksibilnost pri instalaciji

Panasonic višedijelni sistemi klima uređaja štede prostor zahvaljujući mogućnosti povezivanja 2 do 4 unutrašnja uređaja sa jednim vanjskim.

Na ovaj način se štedi prostor, osigurava praktičnost i veću fleksibilnost pri instalaciji. Možete birati između niza sobnih uređaja, uključujući zidne klima uređaje sa e-ion sistemom za prečišćavanje vazduha.



## Prednosti višedijelnih invertorskih sistema

### Mogućnost izbora različitih sobnih uređaja

### Funkcije za unaprjeđenje kvaliteta vazduha (samo zidni uređaji)

- e-ion sistem za prečišćavanje vazduha
- Patrol senzor

### Podešavanje postavke za svaki od sobnih uređaja posebno

### Ušteda prostora

**68%** prostora manje u odnosu na četiri jednodijelna split sistema



VELIKA UŠTEDA  
PROSTORA!

I N V E R T E R

## Multi Split

	Kapacitet	2.2kW klasa	2.8kW klasa	3.2kW klasa	4.0kW klasa	5.0kW klasa	
Zidna jedinica	  	 Sa više-jezičnom načinjenicom	CS-E7HKEW	CS-E9HKEW	CS-E12HKEW	CS-E15HKEW *	CS-E18HKEW *
Podna konzola		 Sa više-jezičnom načinjenicom	CS-E9GFEW	CS-E12GFEW		CS-E18GFEW *	
Podna ili plafonska		 Sa više-jezičnom načinjenicom	CS-ME10DTEW		CS-E15DTEW *	CS-E18DTEW *	
Kasetna (1-smjerna)		 Sa više-jezičnom načinjenicom	CS-ME7EB1E	CS-ME10EB1E	CS-ME12EB1E	CS-ME14EB1E	
Kasetna (4-smjerna)	  CS-E15DB4EW	 Sa više-jezičnom načinjenicom			CS-E15DB4EW *	CS-E18DB4EW *	

2 prostorije

3 prostorije

4 prostorije

Vanjski  
uredajCU-2E15GBE  
CU-2E18CBPGCU-3E18EBE  
CU-3E23CBPG

CU-4E27CBPG

Dodatni dijelovi  
Za smanjenje prečnika cijeviCZ-MA1P  
Za sobne uređaje označene zvjezdicom (\*), morate upotrijebiti dio za smanjenje prečnika cijevi.

## Kombinacije uređaja

Modeli		Sobni uredaji: Moguće kombinacije Moraju biti u okviru kapaciteta.	Kapacitet	Prečnik cijevi za rashladnu tečnost			Dužina cijevi				Kombinacija sobnih uredaja							
				Sobni uredaj	Tečna strana	Strana za gas	Maksim. dužina cijevi (1 soba)	Maksim. dužina cijevi (ukupno)	Maksim. prazne cijevi	Dodatni gas	Maksim. visina	Tip	Instalacija na zid	Podna konzola	Kasetni (1-smjerni)	Kasetni (4-smjerni)	Instalacija na pod ili stop	Diskretni
2 sobe	CU-2E15GBE	 <b>4.5kW</b> Dimenzije (VxŠxD): 540 x 780(+70) x 289 mm Težina: 38 kg	PORT A: 2.2 ili 2.8 ili 3.2 * Oba uredaja ili	4.4 5.6kW	soba A	ø 6.35	ø 9.52	20 m	30 m	20 m	20 g/m	10 m	2.2	●				
													2.8	●	●		●	
	CU-2E18CBPG	 <b>5.2kW</b> Dimenzije (VxŠxD): 540 x 780(+70) x 289 mm Težina: 38 kg	PORT A: 2.2 ili 2.8 ili 3.2 * Oba uredaja ili	4.4 6.4 kW	soba A	ø 6.35	ø 9.52	20 m	30 m	20 m	20 g/m	10 m	2.2	●				
													2.8	●		●	●	●
3 sobe	CU-3E18EBE	 <b>5.2kW</b> Dimenzije (VxŠxD): 735 x 826(+73) x 300 mm Težina: 49 kg	PORT A: 2.2 ili 2.8 ili 3.2 ili 4.0 ili 5.0 * Oba uredaja ili	5.0 9.0 kW	soba A	ø 6.35	ø 9.52	25 m	50 m	30 m	20 g/m	15 m	2.2	●		●		
													2.8	●	●	●	●	●
													3.2	●	●	●	●	●
	CU-3E23CBPG	 <b>6.8kW</b> Dimenzije (VxŠxD): 735 x 826(+110) x 300 mm Težina: 57 kg	PORT A: 2.2 ili 2.8 ili 3.2 ili 4.0 ili 5.0 * Oba uredaja ili	5.0 10.0 kW	soba A	ø 6.35	ø 9.52	25 m	50 m	30 m	20 g/m	15 m	2.2	●		●		
													2.8	●	●	●	●	●
													3.2	●	●	●	●	●
4 sobe	CU-4E27CBPG	 <b>8.0kW</b> Dimenzije (VxŠxD): 908 x 900 x 320 mm Težina: 73 kg	PORT A: 2.2 ili 2.8 ili 3.2 ili 4.0 ili 5.0 * Oba uredaja ili	5.0 13.6 kW	soba A	ø 6.35	ø 9.52	25 m	70 m	40 m	20 g/m	15 m	2.2	●		●		
													2.8	●	●	●	●	●
													3.2	●	●	●	●	●
													4.0	●		●	●	●
													5.0	●	●	●	●	●

# Specifikacije

## Višedijelni invertorski split : sobni uređaji



Hladjenje  
Grijanje

Instalacija na zid					
Model (Kapacitet)	CS-E7HKEW (2.2 kW klasa)	CS-E9HKEW (2.8 kW klasa)	CS-E12HKEW (3.2 kW klasa)	CS-E15HKEW (4.0 kW klasa)	CS-E18HKEW (5.0 kW klasa)
Izvor napajanja	Izvor napajanja jednofazna, 230 V, 50 Hz				
Nivo buke (Hi/Lo)					
Zvuk dB(A)	40/29/26 40/29/26	40/29/26 40/29/26	44/32/29 44/32/29	44/32/29 44/33/30	46/33/30 46/35/32
Zvučni pritisak					
Zvuk dB	53/42 53/42	53/42 53/42	57/45 57/45	57/45 57/46	59/46 59/48
Nivo zvuka					
Izlazna snaga ventilatora W	30	30	30	30	30
Dimenzije					
Visina mm	280	280	280	280	275
Širina mm	799	799	799	799	998
Debljina mm	183	183	183	183	230
Težina (neto) kg	9.0	9.0	9.0	9.0	10.0
Kabl za povezivanje	3 + 1 (zemlja), ø1.5 mm <sup>2</sup>				
Prečnik cijevi za rashl. tečnost					
Sa strane tečnosti mm	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35
Sa strane gase mm	9.52	9.52	9.52	12.70*	12.70*

\*Morate upotrijebiti dio (CZ-MATP) za smanjenje prečnika cijevi na 9.52 mm na priključku sobnog uređaja.

# Za modelle sa filterom za prečišćavanje vazduha, specifikacije označavaju vrijednosti uz uklonjeni filter.

		Podna konzola			Za instalaciju na pod ili zid	
Model (Kapacitet)	CS-E9GF EW (2.8 kW klasa)	CS-E12GF EW (3.2 kW klasa)	CS-E18GF EW (5.0 kW klasa)	CS-ME10DTEG (2.8 kW klasa)	CS-E15DTEW (4.0 kW klasa)	CS-E18DTEW (5.0 kW klasa)
Izvor napajanja	Izvor napajanja jednofazna, 230 V, 50 Hz					
Nivo buke (Hi/Lo)						
Zvuk dB(A)	38/27/24 38/27/24	39/28/25 39/27/24	44/36/33 46/36/33	39/31/28 40/31/28	45/37/34 45/33/30	46/39/36 47/35/32
Zvučni pritisak						
Zvuk dB	54/43 54/43	55/44 55/43	60/52 62/52	52/44 53/44	58/50 58/46	59/52 60/48
Nivo zvuka						
Izlazna snaga ventilatora W	48	48	48	51	51	51
Dimenzije						
Visina mm	600	600	600	540	540	540
Širina mm	700	700	700	1.028	1.028	1.028
Debljina mm	210	210	210	200	200	200
Težina (neto) kg	14.0	14.0	14.0	17.0	17.0	18.0
Kabl za povezivanje	3 + 1 (zemlja), ø1.5 mm <sup>2</sup>					
Prečnik cijevi za rashl. tečnost						
Sa strane tečnosti mm	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35
Sa strane gase mm	9.52	9.52	12.70*	9.52	12.70*	12.70*

\*Morate upotrijebiti dio (CZ-MATP) za smanjenje prečnika cijevi na 9.52 mm na priključku sobnog uređaja.

		Kasetni (1-smjerni)				Kasetni (4-smjerni)	
Model (Kapacitet)	CS-ME7EB1E (2.2 kW klasa)	CS-ME10EB1E (2.8 kW klasa)	CS-ME12EB1E (3.2 kW klasa)	CS-ME14EB1E (4.0 kW klasa)	CS-ME15DB4EW (4.0 kW klasa)	CS-E18DB4EW (5.0 kW klasa)	
Izvor napajanja	Izvor napajanja jednofazna, 230 V, 50 Hz						
Nivo buke (Hi/Lo)							
Zvuk dB(A)	40/32/29 42/32/29	40/32/29 42/32/29	41/32/29 43/32/29	43/32/29 44/34/31	34/26/23 35/28/25	36/28/25 37/29/26	
Zvučni pritisak							
Zvuk dB	53/45 55/45	53/45 55/45	54/45 56/45	56/45 57/47	47/39 48/41	49/41 50/42	
Nivo zvuka							
Izlazna snaga ventilatora W	30	30	30	30	40	40	
Vanjski statički pritisak Pa(mmAq)	--	--	--	--	--	--	
Cirkulacija vazduha m <sup>3</sup> /min	--	--	--	--	--	--	
Dimenzije							
Visina mm	185	185	185	185	260	260	
Širina mm	770	770	770	770	575	575	
Debljina mm	360	360	360	360	575	575	
Težina (neto) kg	9.8	9.8	9.8	10.5	18.0	18.0	
Kabl za povezivanje	3 + 1 (zemlja), ø1.5 mm <sup>2</sup>						
Prečnik cijevi za rashl. tečnost							
Sa strane tečnosti mm	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35	
Sa strane gase mm	9.52	9.52	9.52	12.70*	12.70*	12.70*	

\*Morate upotrijebite dio (CZ-MATP) za smanjenje prečnika cijevi na 9.52 mm na priključku sobnog uređaja.

## Višedijelni invertorski split : sobni uređaji



Hlađenje  
Grijanje

Model	(50Hz)	CU-2E15GBE	CU-2E18CBPG	CU-3E18EBE	CU-3E23CBPG	CU-4E27CBPG
Kombinacija sobnih uređaja		2.2 kW + 2.2 kW	3.2 kW + 3.2 kW	2.2 kW + 2.8 kW + 4.0 kW	2.8 kW + 3.2 kW + 4.0 kW	3.2 kW + 3.2 kW + 3.2 kW + 4.0 kW
Izvor napajanja	Izvor napajanja jednofazno, 230 V, 50 Hz (napajanje sa sobnog uređaja)					
Funkcija hlađenja						
Kapacitet	kW	4.5 (1.5 - 5.0)	5.2 (1.5 - 5.4)	5.2 (1.8 - 7.3)	6.8 (2.8 - 8.4)	8.0 (3.0 - 9.2)
Podaci o napajanju						
Napon	A	5.75	7.10	5.40	8.50	8.70
Uzlazna snaga	W	1,230 (250 - 1,350)	1,520 (250 - 1,580)	1,220 (360 - 2,180)	1,950 (490 - 2,800)	1,980 (530 - 2,870)
EER	W/W	3.66	3.42	4.26	3.49	4.04
Šum						
Nivo snage zvuka	dB(A)	47	49	46	48	48
Nivo zvučnog pritiska	dB	62	64	59	61	61
Funkcija grijanja						
Kapacitet	kW	5.4 (1.1 - 7.0)	5.6 (1.1 - 7.2)	6.8 (1.6 - 8.3)	8.6 (3.5 - 9.1)	9.4 (4.2 - 10.6)
Podaci o napajanju						
Napon	A	5.20	5.35	6.30	8.30	9.10
Uzlazna snaga	W	1,170 (210 - 1,670)	1,210 (210 - 1,700)	1,420 (320 - 2,110)	1,880 (560 - 2,710)	2,080 (700 - 3,060)
COP	W/W	4.62	4.63	4.79	4.57	4.52
Šum						
Nivo zvučnog pritiska	dB(A)	49	51	47	49	49
Nivo snage zvuka	dB	64	66	60	62	62
Maksimalni napon	A	12.0	12.0	17.5	18.5	19.0
Početni napon	A	5.75	7.10	6.30	8.50	9.10
Izlazna snaga kompresora	W	1,200	1,500	1,500	1,900	2,200
Izlazna snaga ventilatora	W	40	40	50	53	51
Oznaka osigurača	A	15	15	20	20	20
Dimenzije						
Visina	mm	540	540	735	735	908
Širina	mm	780 (+70)	780 (+70)	826 (+73)	826 (+110)	900
Debljina	mm	289	289	300	300	320
Neto težina	kg	38	38	49	57	73
Kabl za povezivanje		Kabl za povezivanje 3 + 1 (zemlja), Ø1.5mm <sup>2</sup>				
Dužina cijevi (1 soba)	m	3 - 20	3 - 20	3 - 25	3 - 25	3 - 25
Dužina cijevi (sve sobe)***	m	30	30	50	50	70
Prečnik cijevi za rashladnu tečnost						
Strana za tečnost	mm	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35
Strana za gas	mm	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52
Klasifikacija energetske efikasnosti	Klasa funkcije hlađenja					
	Godišnja potrošnja kWh	615	760	610	975	990
	Klasa funkcije grijanja					

### Ustvari procjene

	Hlađenje	Grijanje
Sobna temperatura vazduha	27°C DB/19°C WB	20°C DB
Vanjska temperatura vazduha	35°C DB/24°C WB	7°C DB/6°C WB

\* Specifikacija nivoa snage zvuka pri hlađenju zasnovana je na EUROVENT dokumentu 6/C/006-97.

\*\* Kod nekih modela bit će vam potreban dodatan gas.

\*\*\* Dodatne informacije o gasu možete naći na strani 21.

# Za modele sa filterom za prečišćavanje vazduha, specifikacije označavaju vrijednosti uz uklonjeni filter.

Pažnja (VAŽNO) Molimo vas da ne koristite bakarne cijevi koje su tanje od 0.8mm.

# Specifikacije

najmanje dvije unutrašnje jedinice moraju biti povezane

## CU-2E15GBE

# A.E.C. : Godišnja potrošnja

	Kapacitet sobnih uređaja	OPERACIJA HLADENJA							OPERACIJA GRIJANJA						
		Kapacitet funkcije hlađenja			Aktivni napon	Uzalna snaga	Klasa funkcije hlađenja	A.E.C. #	Kapacitet funkcije grijanja			Aktivni napon	Uzalna snaga	Klasa funkcije grijanja	
		soba A	soba B	Ukupno					soba A	soba B	Ukupno				
1 soba	2.2	2.20	-	2.20 [1.1 - 2.9]	2.45	520 [220 - 750]	A	260	3.20	-	3.20 [0.7 - 4.8]	3.75	850 [170 - 1.410]	A	
	2.8	2.80	-	2.80 [1.1 - 3.5]	3.50	750 [220 - 1.000]	A	375	4.00	-	4.00 [0.7 - 5.5]	5.10	1.150 [170 - 1.700]	B	
	3.2	3.20	-	3.20 [1.1 - 4.0]	4.30	920 [220 - 1.220]	A	460	4.50	-	4.50 [0.7 - 6.2]	5.55	1.250 [170 - 1.810]	B	
2 sobe	2.2 + 2.2	2.25	2.25	4.50 [1.5 - 5.0]	5.75	1.230 [250 - 1.360]	A	615	2.70	2.70	5.40 [1.1 - 7.0]	5.20	1.170 [210 - 1.670]	A	
	2.2 + 2.8	2.00	2.50	4.50 [1.5 - 5.2]	5.75	1.230 [250 - 1.520]	A	615	2.40	3.00	5.40 [1.1 - 7.0]	5.20	1.170 [210 - 1.670]	A	
	2.2 + 3.2	1.80	2.70	4.50 [1.5 - 5.2]	5.75	1.230 [250 - 1.520]	A	615	2.20	3.20	5.40 [1.1 - 7.0]	5.20	1.170 [210 - 1.670]	A	
	2.2 + 2.8*	2.00	2.50	4.50 [1.5 - 5.2]	6.50	1.390 [250 - 1.730]	A	695	2.40	3.00	5.40 [1.1 - 7.0]	6.05	1.360 [210 - 1.670]	A	
	2.2 + 2.8 (or 2.8)	2.00	2.50	4.50 [1.5 - 5.2]	5.80	1.260 [250 - 1.330]	A	625	2.40	3.00	5.40 [1.1 - 7.0]	5.45	1.230 [210 - 1.720]	A	
	2.2 + 2.8	1.80	2.70	4.50 [1.5 - 5.2]	5.80	1.260 [250 - 1.530]	A	615	2.20	3.20	5.40 [1.1 - 7.0]	5.20	1.170 [210 - 1.670]	A	
	2.8 + 2.8	2.25	2.25	4.50 [1.5 - 5.2]	5.75	1.230 [250 - 1.520]	A	615	2.70	2.70	5.40 [1.1 - 7.0]	6.05	1.360 [210 - 1.670]	A	
	2.8 + 2.8* (or 2.8)	2.25	2.25	4.50 [1.5 - 5.2]	6.50	1.390 [250 - 1.730]	A	695	2.70	2.70	5.40 [1.1 - 7.0]	6.05	1.360 [210 - 1.670]	A	

• Ugradni Tip

○ Podni Tip

## CU-2E18CBG

# A.E.C. : Godišnja potrošnja

	Kapacitet sobnih uređaja	OPERACIJA HLADENJA							OPERACIJA GRIJANJA						
		Kapacitet funkcije hlađenja			Aktivni napon	Uzalna snaga	Klasa funkcije hlađenja	A.E.C. #	Kapacitet funkcije grijanja			Aktivni napon	Uzalna snaga	Klasa funkcije grijanja	
		soba A	soba B	Ukupno					soba A	soba B	Ukupno				
1 soba	2.2	2.20	-	2.20 [1.1 - 2.9]	2.45	520 [220 - 750]	A	260	3.20	-	3.20 [0.7 - 4.8]	3.75	850 [170 - 1.410]	A	
	2.8	2.80	-	2.80 [1.1 - 3.5]	3.50	750 [220 - 1.000]	A	375	4.00	-	4.00 [0.7 - 5.5]	5.10	1.150 [170 - 1.700]	B	
	3.2	3.20	-	3.20 [1.1 - 4.0]	4.30	920 [220 - 1.220]	A	460	4.50	-	4.50 [0.7 - 6.2]	5.55	1.250 [170 - 1.810]	B	
2 sobe	2.2 + 2.2	2.25	2.25	4.50 [1.5 - 5.0]	5.75	1.230 [250 - 1.360]	A	615	2.70	2.70	5.40 [1.1 - 7.0]	5.20	1.170 [210 - 1.670]	A	
	2.2 + 2.8	2.00	2.50	4.50 [1.5 - 5.2]	5.75	1.230 [250 - 1.520]	A	615	2.40	3.00	5.40 [1.1 - 7.0]	5.20	1.170 [210 - 1.670]	A	
	2.2 + 3.2	1.80	2.70	4.50 [1.5 - 5.2]	5.75	1.230 [250 - 1.520]	A	695	2.40	3.00	5.40 [1.1 - 7.0]	6.05	1.360 [210 - 1.670]	A	
	2.2 + 2.8*	2.00	2.50	4.50 [1.5 - 5.2]	6.50	1.390 [250 - 1.730]	A	655	2.40	3.00	5.40 [1.1 - 7.0]	5.45	1.230 [210 - 1.720]	A	
	2.8 + 2.8	2.40	2.40	4.80 [1.5 - 5.2]	6.10	1.310 [250 - 1.540]	A	655	2.80	2.80	5.60 [1.1 - 7.2]	5.55	1.250 [210 - 1.740]	A	
	2.8 + 2.8*	2.40	2.40	4.80 [1.5 - 5.2]	7.25	1.560 [250 - 1.730]	B	780	2.80	2.80	5.60 [1.1 - 7.2]	6.50	1.470 [210 - 1.740]	A	
	2.8 + 3.2	2.30	2.70	5.00 [1.5 - 6.3]	6.95	1.490 [250 - 1.540]	A	745	2.60	3.00	5.60 [1.1 - 7.2]	5.45	1.230 [210 - 1.720]	A	
	2.8 + 3.2	2.30	2.70	5.00 [1.5 - 6.3]	7.80	1.670 [250 - 1.800]	C	835	2.60	3.00	5.60 [1.1 - 7.2]	6.15	1.390 [210 - 1.720]	A	
	3.2 + 3.2	2.60	2.60	5.20 [1.5 - 6.4]	7.10	1.520 [250 - 1.580]	A	760	2.80	2.80	5.60 [1.1 - 7.2]	5.35	1.210 [210 - 1.700]	A	

\*The specifications are different from other type of indoor units when 2.8kW duct type or floor/ceiling type is connected to CU-2E18CBG.

## CU-3E18EBE

# A.E.C. : Godišnja potrošnja

	Kapacitet sobnih uređaja	OPERACIJA HLADENJA							OPERACIJA GRIJANJA						
		Kapacitet funkcije hlađenja			Aktivni napon	Uzalna snaga	Klasa funkcije hlađenja	A.E.C. #	Kapacitet funkcije grijanja			Aktivni napon	Uzalna snaga	Klasa funkcije grijanja	
		soba A	soba B	soba C					soba A	soba B	soba C				
1 soba	2.2	2.20	-	2.20 [1.8 - 2.9]	2.50	500 [340 - 810]	A	250	3.20	-	3.20 [1.2 - 4.1]	3.70	740 [300 - 1.230]	A	
	2.8	2.80	-	2.80 [1.8 - 3.5]	3.30	700 [340 - 810]	A	350	4.00	-	4.00 [1.2 - 4.3]	5.00	1.050 [300 - 1.230]	A	
	3.2	3.20	-	3.20 [1.8 - 4.0]	4.00	1.010 [340 - 1.990]	A	400	4.50	-	4.50 [1.2 - 5.8]	5.80	1.230 [300 - 2.100]	A	
2 sobe	2.2 + 2.2	2.20	2.20	4.40 [1.8 - 6.0]	5.60	1.240 [340 - 1.990]	A	620	5.60	-	5.60 [1.2 - 7.2]	7.70	1.210 [300 - 2.930]	C	
	2.2 + 2.8	2.20	2.80	4.40 [1.8 - 6.2]	5.70	1.110 [340 - 2.100]	A	555	2.70	2.70	5.60 [1.4 - 8.0]	6.40	1.450 [310 - 2.560]	A	
	2.2 + 3.2	2.10	3.10	5.20 [1.8 - 6.3]	6.80	1.490 [340 - 2.110]	A	705	2.85	3.55	6.40 [1.4 - 8.0]	7.80	1.120 [310 - 2.560]	A	
	2.2 + 4.0	1.85	3.35	5.20 [1.8 - 6.4]	6.40	1.490 [340 - 2.110]	A	745	2.85	3.55	6.80 [1.4 - 8.3]	8.20	1.840 [310 - 2.520]	A	
	2.2 + 5.0	1.60	3.60	5.20 [1.8 - 6.8]	5.70	1.290 [340 - 2.150]	A	645	2.10	4.70	6.80 [1.4 - 8.0]	6.70	1.520 [310 - 2.200]	A	
	2.8 + 2.8	2.60	2.60	5.20 [1.8 - 6.2]	6.80	1.540 [340 - 2.100]	A	770	3.40	3.40	6.80 [1.4 - 7.0]	8.50	1.930 [310 - 2.560]	B	
	2.8 + 3.2	2.45	2.75	5.20 [1.8 - 6.3]	6.50	1.480 [340 - 2.110]	A	740	3.20	3.60	6.80 [1.4 - 7.3]	8.10	1.840 [310 - 2.520]	A	
	2.8 + 4.0	2.15	3.05	5.20 [1.8 - 6.4]	6.40	1.440 [340 - 2.110]	A	720	2.65	3.75	6.80 [1.4 - 7.3]	8.00	1.800 [310 - 2.510]	A	
	2.8 + 5.0	1.85	3.35	5.20 [1.8 - 6.8]	6.70	1.290 [340 - 2.150]	A	645	2.45	4.35	6.80 [1.4 - 7.3]	7.70	1.520 [310 - 2.200]	A	
3 sobe	2.2 + 2.2 + 2.2	1.73	1.73	5.20 [1.9 - 7.2]	5.40	1.240 [340 - 2.170]	A	620	2.26	2.26	6.78 [1.5 - 8.1]	6.70	1.530 [320 - 2.120]	A	
	2.2 + 2.2 + 2.8	1.59	2.02	5.20 [1.9 - 7.2]	5.40	1.240 [340 - 2.170]	A	620	2.10	2.60	6.78 [1.5 - 8.1]	6.70	1.530 [320 - 2.120]	A	
	2.2 + 2.2 + 3.2	1.51	2.19	5.20 [1.9 - 7.2]	5.40	1.230 [340 - 2.180]	A	615	2.00	2.00	6.80 [1.4 - 8.3]	6.50	1.490 [320 - 2.110]	A	
	2.2 + 2.2 + 4.0	1.36	2.48	5.20 [1.8 - 7.3]	5.40	1.230 [340 - 2.180]	A	615	1.80	3.20	6.80 [1.4 - 8.3]	6.40	1.460 [320 - 2.110]	A	
	2.2 + 2.8 + 2.8	1.47	1.87	5.20 [1.9 - 7.2]	5.40	1.240 [340 - 2.170]	A	620	1.95	2.45	6.80 [1.5 - 8.1]	6.70	1.530 [320 - 2.120]	A	
	2.2 + 2.8 + 3.2	1.40	1.78	5.20 [1.9 - 7.2]	5.40	1.230 [340 - 2.180]	A	615	1.85	2.30	6.80 [1.4 - 8.3]	6.50	1.490 [320 - 2.110]	A	
	2.2 + 2.8 + 4.0	1.27	1.62	5.20 [1.8 - 7.3]	5.40	1.220 [340 - 2.180]	A	610	1.70	2.10	6.80 [1.4 - 8.3]	6.50	1.420 [320 - 2.110]	A	
	2.2 + 2.8 + 3.2	1.33	1.93	5.20 [1.8 - 7.3]	5.40	1.220 [340 - 2.180]	A	610	1.60	2.50	6.80 [1.4 - 8.3]				

## CU-4E27CBPG

# A.E.C. : Godišnja potrošnja

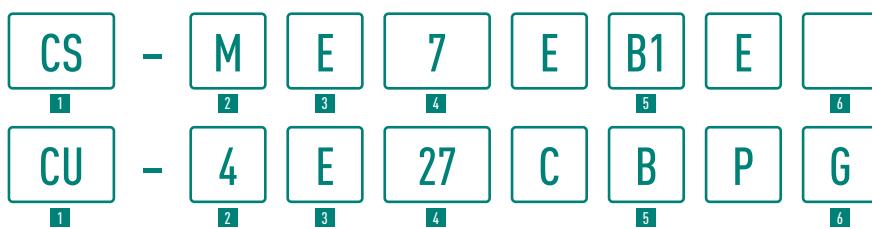
	Kapacitet sobnih uređaja	OPERACIJA HLAĐENJA								OPERACIJA GRIJANJA							
		Kapacitet funkcije hlađenja				Aktivni napon	Uzlažna snaga	Klasa funkcije hlađenja	A.E.C. #	Kapacitet funkcije grijanja				Aktivni napon	Uzlažna snaga	Klasa funkcije grijanja	
		soba A	soba B	soba C	soba D					Soba A	Soba B	Soba C	Soba D				
1 soba	2.20	-	-	-	-	2.20 [1.9 - 2.7]	2.25	A	225	3.20	-	-	-	3.20 [1.7 - 4.7]	3.85	840 [370 - 1.830]	A
	2.80	2.80	-	-	-	2.80 [2.6 - 3.4]	2.95	A	310	4.00	-	-	-	4.00 [1.7 - 4.8]	5.40	1.210 [370 - 1.900]	C
	3.2	3.20	-	-	-	3.20 [2.0 - 3.9]	3.40	A	360	4.50	-	-	-	4.50 [1.7 - 5.8]	5.85	1.310 [370 - 2.290]	B
	4.0	4.00	-	-	-	4.00 [2.8 - 4.4]	4.60	A	515	5.60	-	-	-	5.60 [1.8 - 7.2]	8.35	1.940 [370 - 3.560]	D
	5.0	5.00	-	-	-	5.00 [2.1 - 5.2]	7.15	A	805	7.10	-	-	-	7.10 [2.1 - 7.3]	12.4	2.840 [430 - 3.560]	F
2 sobe	2.2 + 2.2	2.20	2.20	-	-	4.40 [2.1 - 5.0]	4.45	A	490	3.20	3.20	-	-	6.40 [1.8 - 9.4]	6.50	1.480 [400 - 3.550]	A
	2.2 + 2.8	2.20	2.80	-	-	5.00 [2.1 - 6.1]	5.50	A	615	3.10	4.00	-	-	7.10 [2.1 - 9.4]	7.55	1.700 [420 - 3.510]	A
	2.2 + 3.2	2.20	3.20	-	-	5.40 [2.3 - 7.0]	6.10	A	685	3.05	4.45	-	-	7.50 [2.3 - 9.8]	7.65	1.740 [420 - 3.490]	A
	2.2 + 4.0	2.20	4.00	-	-	6.20 [2.2 - 7.1]	8.00	A	910	3.00	5.30	-	-	8.30 [2.4 - 9.8]	9.05	2.060 [440 - 3.440]	A
	2.2 + 5.0	2.10	4.90	-	-	7.00 [2.5 - 7.2]	11.0	A	1.250	2.70	6.10	-	-	8.80 [3.2 - 9.9]	9.90	2.260 [530 - 3.400]	A
	2.8 + 2.8	2.80	2.80	-	-	5.60 [2.2 - 6.9]	6.85	A	775	3.85	3.85	-	-	7.70 [2.3 - 9.4]	8.85	2.020 [440 - 3.480]	A
	2.8 + 3.2	2.80	3.20	-	-	6.00 [2.2 - 7.0]	7.55	A	850	3.80	4.30	-	-	8.10 [2.4 - 9.8]	8.70	1.980 [440 - 3.460]	A
	2.8 + 4.0	2.80	4.00	-	-	6.80 [2.2 - 7.1]	10.0	A	1.140	3.55	5.05	-	-	8.60 [2.1 - 9.8]	9.65	2.175 [530 - 3.390]	A
	2.8 + 5.0	2.55	4.55	-	-	7.10 [2.5 - 7.2]	11.5	A	1.305	3.25	5.75	-	-	9.00 [3.2 - 9.9]	10.5	2.390 [530 - 3.370]	A
	3.2 + 3.2	3.20	3.20	-	-	6.40 [2.3 - 7.3]	8.15	A	930	4.25	4.25	-	-	8.50 [2.5 - 10.1]	9.30	2.110 [470 - 3.390]	A
3 sobe	3.2 + 4.0	3.10	3.90	-	-	7.00 [2.5 - 7.3]	10.6	A	1.205	3.90	4.90	-	-	8.80 [3.2 - 10.1]	9.85	2.230 [530 - 3.340]	A
	3.2 + 5.0	2.90	4.50	-	-	7.40 [2.6 - 7.4]	12.3	A	1.410	3.60	5.60	-	-	9.20 [3.2 - 10.1]	10.5	2.390 [530 - 3.300]	A
	4.0 + 4.0	3.60	3.60	-	-	7.20 [2.5 - 7.3]	11.5	A	1.310	4.55	4.55	-	-	9.10 [3.2 - 10.1]	10.3	2.360 [530 - 3.320]	A
	4.0 + 5.0	3.25	4.05	-	-	7.30 [2.7 - 7.4]	11.7	A	1.335	4.20	5.20	-	-	9.40 [3.2 - 10.2]	10.9	2.480 [530 - 3.300]	A
	5.0 + 5.0	3.75	3.75	-	-	7.50 [2.8 - 7.6]	12.5	A	1.430	4.70	4.70	-	-	9.40 [3.5 - 10.2]	10.9	2.470 [590 - 3.290]	A
	2.2 + 2.2 + 2.2	2.20	2.20	2.20	-	6.60 [2.2 - 7.8]	7.40	A	830	2.87	2.87	2.87	-	8.61 [3.1 - 10.4]	8.80	1.990 [500 - 3.250]	A
	2.2 + 2.2 + 2.8	2.15	2.75	2.70	-	7.00 [2.5 - 8.1]	8.25	A	945	2.70	2.70	3.40	-	8.84 [3.2 - 10.4]	8.85	2.010 [510 - 3.220]	A
	2.2 + 2.2 + 3.2	2.10	2.10	3.10	-	7.30 [2.5 - 8.2]	8.70	A	990	2.60	2.60	3.70	-	8.90 [3.2 - 10.4]	8.95	2.030 [510 - 3.220]	A
	2.2 + 2.2 + 4.0	2.05	2.95	3.70	-	7.80 [2.6 - 8.2]	10.3	A	1.165	2.40	2.40	4.40	-	9.20 [3.2 - 10.4]	9.50	2.150 [510 - 3.180]	A
	2.2 + 2.2 + 5.0	1.85	1.85	4.30	-	8.00 [2.8 - 8.3]	10.8	A	1.230	2.20	2.20	5.00	-	9.40 [3.2 - 10.4]	9.30	2.120 [510 - 3.180]	A
4 sobe	2.2 + 2.8 + 2.8	2.10	2.45	2.65	-	7.40 [2.5 - 8.1]	9.40	A	1.070	2.50	3.25	3.25	-	9.00 [3.2 - 10.4]	9.20	2.080 [510 - 3.190]	A
	2.2 + 2.8 + 3.2	2.00	2.60	3.00	-	7.60 [2.6 - 8.2]	9.85	A	1.120	2.45	3.15	3.60	-	9.20 [3.2 - 10.4]	9.30	2.110 [510 - 3.180]	A
	2.2 + 2.8 + 4.0	1.95	2.50	3.55	-	8.00 [2.7 - 8.2]	11.0	A	1.255	2.30	2.90	4.20	-	9.40 [3.2 - 10.4]	9.55	2.160 [510 - 3.140]	A
	2.2 + 2.8 + 5.0	1.75	2.25	3.20	-	8.00 [2.8 - 8.3]	10.8	A	1.260	2.45	3.45	4.45	-	9.40 [3.2 - 10.5]	9.50	2.180 [510 - 3.180]	A
	2.2 + 3.2 + 3.2	2.00	2.95	2.95	-	7.90 [2.7 - 8.3]	10.1	A	1.145	2.40	3.45	3.45	-	9.30 [3.2 - 10.5]	9.40	2.130 [500 - 3.180]	A
	2.2 + 3.2 + 4.0	1.90	2.70	3.40	-	8.00 [2.8 - 8.4]	10.4	A	1.190	2.20	3.20	4.00	-	9.40 [3.2 - 10.5]	9.50	2.150 [500 - 3.140]	A
	2.2 + 3.2 + 5.0	1.70	2.45	3.85	-	8.00 [2.8 - 8.3]	10.9	A	1.235	2.00	2.90	4.50	-	9.40 [3.7 - 10.5]	9.55	2.170 [620 - 3.140]	A
	2.2 + 4.0 + 4.0	1.70	3.15	3.15	-	8.00 [2.8 - 8.4]	10.4	A	1.190	2.00	3.70	3.70	-	9.40 [3.6 - 10.5]	9.30	2.110 [620 - 3.110]	A
	2.2 + 5.0 + 5.0	1.60	2.85	3.75	-	8.00 [2.8 - 8.3]	10.9	A	1.235	1.80	3.35	4.20	-	9.40 [3.9 - 10.5]	9.55	2.120 [660 - 3.110]	A
	2.2 + 5.0 + 5.0	1.40	3.30	3.30	-	8.00 [2.9 - 8.4]	10.7	A	1.215	1.70	3.85	3.85	-	9.40 [4.1 - 10.5]	9.55	2.170 [700 - 3.120]	A
5 sobe	2.2 + 2.8 + 2.8	2.00	2.60	2.60	-	7.80 [2.8 - 8.1]	10.8	A	1.225	3.08	3.08	3.08	-	9.24 [3.2 - 10.4]	9.55	2.170 [510 - 3.160]	A
	2.2 + 2.8 + 3.2	2.55	2.55	2.90	-	8.00 [2.7 - 8.2]	11.0	A	1.255	3.00	3.00	3.40	-	9.40 [3.2 - 10.4]	9.65	2.190 [510 - 3.150]	A
	2.2 + 2.8 + 4.0	2.35	2.35	3.30	-	8.00 [2.8 - 8.2]	11.0	A	1.255	2.75	2.75	3.90	-	9.40 [3.3 - 10.4]	9.40	2.140 [500 - 3.130]	A
	2.2 + 2.8 + 5.0	2.10	2.10	3.80	-	8.00 [2.8 - 8.3]	10.8	A	1.230	2.50	2.50	4.40	-	9.40 [3.2 - 10.5]	9.55	2.170 [500 - 3.150]	A
	2.2 + 3.2 + 3.2	2.40	2.80	2.80	-	8.00 [2.7 - 8.4]	10.4	A	1.190	2.90	3.25	3.25	-	9.40 [3.2 - 10.5]	9.55	2.170 [500 - 3.150]	A
	2.2 + 3.2 + 4.0	2.25	2.55	3.20	-	8.00 [2.8 - 8.4]	10.4	A	1.255	3.00	3.40	3.40	-	9.40 [3.2 - 10.5]	9.65	2.190 [510 - 3.150]	A
	2.2 + 3.2 + 5.0	2.05	2.25	3.20	-	8.00 [2.8 - 8.4]	10.4	A	1.255	2.75	3.25	3.25	-	9.40 [3.2 - 10.5]	9.65	2.190 [510 - 3.150]	A
	2.8 + 4.0 + 4.0	2.10	2.95	2.95	-	8.00 [2.8 - 8.4]	10.4	A	1.190	2.40	3.50	3.50	-	9.40 [3.8 - 10.5]	9.05	2.060 [640 - 3.080]	A
	2.8 + 4.0 + 5.0	1.90	2.70	3.40	-	8.00 [2.8 - 8.4]	10.3	A	1.170	2.20	3.20	4.00	-	9.40 [4.0 - 10.5]	9.20	2.100 [660 - 3.080]	A
	2.8 + 5.0 + 5.0	1.70	3.15	3.15	-	8.00 [2.9 - 8.5]	10.3	A	1.170	2.10	3.65	3.65	-	9.40 [4.2 - 10.5]	9.40	2.140 [660 - 3.120]	A
6 sobe	2.2 + 2.8 + 2.8 + 2.2	2.00	2.00	2.00	2.00	8.00 [2.7 - 8.8]	9.50	A	1.075	2.35	2.35	2.35	2.35	9.40 [3.2 - 10.5]	9.15	2.080 [550 - 3.140]	A
	2.2 + 2.8 + 2.8 + 2.8	1.85	1.85	2.45	2.45	8.00 [2.8 - 8.8]	9.40	A	1.070	2.20	2.20	2.80	2.80	9.40 [3.2 - 10.5]	9.05	2.060 [550 - 3.120]	A
	2.2 + 2.8 + 2.8 + 3.2	1.80	1.80	2.40	2.40	8.00 [2.8 - 8.9]	9.40	A	1.065	2.10	2.10	3.10	3.10	9.40 [3.4 - 10.5]	9.30	2.120 [590 - 3.180]	A
	2.2 + 2.8 + 2.8 + 4.0	1.65	1.65	3.05	3.05	8.00 [2.8 - 8.9]	9.30	A	1.055	1.95	1.95	3.55	3.55	9.40 [3.8 - 10.5]	9.20	2.090 [640 - 3.140]	A
	2.2 + 2.8 + 2.8 + 5.0	1.50	1.50	3.50	3.50	8.00 [2.8 - 8.9]	9.30	A	1.055	1.80	1.80	4.00	4.00	9.40 [4.0 - 10.5]	9.30	2.120 [680 - 3.110]	A
	2.2 + 2.8 + 2.8 + 2.8	1.75	1.75	2.25	2.25	8.00 [2.8 - 8.8]	9.40	A	1.065	2.05	2.05	2.65	2.65	9.40 [3.5 - 10.5]	9.05	2.050 [610 - 3.110]	A
	2.2 + 2.8 + 2.8 + 3.2	1.70	1.70	2.15	2.45	8.00 [2.8 - 8.9]	9.30	A	1.060	2.00	2.00	2.50	2.90	9.40 [3.7 - 10.5]	9.20	2.100 [620 - 3.160]	A
	2.2 + 2.8 + 2.8 + 4.0	1.55	1.55	2.00	2.90	8.00 [2.8 - 8.9]	9.20	A	1.045	1.85	1.85	2.35	3.				

# Poređenje funkcija

Modeli sa grijom pumpom		Jednodijelni split invertor							
		Zidni uredaji							
		CS-E7HKEW CS-E9HKEW CS-E12HKEW CS-E15HKEW	CS-E18HKEW CS-E21HKE CS-E24HKE CS-E28HKE	CS-TE9HKE CS-E12HKE CS-E15HKE	CS-E9HKEA CS-E12HKEA CS-E15HKEA	CS-E18HKEA CS-E21HKEA	CS-RE9HKE CS-RE12HKE	CS-RE18HKE CS-RE24HKE	CS-UE9HKE CS-UE12HKE
									
Funkcije za zdrav vazduh		e-ion sistem za prečišćavanje vazduha	●	●					
		Patrol senzor	●	●					
		Jonski osvježivač vazduha			●	●	●		
		Supersonični sistem za prečišćavanje vazduha				●	●		
		SUPER alleru-buster filter			(10 godina)	●	●	(10 godina)	(10 godina)
		Žaštita od budi, One-Touch filter za vazduh			●	●	●	●	●
		Funkcija za otklanjanje neprijatnih mirisa	●	●	●	●	●	●	●
		Uklonjiva ploča koju možete pratiti	●	●	●	●	●	●	●
Funkcije za osiguranje komforntnog okruženja		Kontrola invertora	●	●	●	●	●	●	●
		Tih mod rada	●	●	●	●	●	●	●
		Snažni mod rada	●	●	●	●	●	●	●
		Mod za isušivanje	●	●	●	●	●	●	●
		Meko kao lahor hlađenje			●				●
		Široki i dugački tok vazduha	●		●				
		Lična kontrola toka vazduha		●		●	●		●
		Kontrola toka vazduha (Gore & Dolje)	●		●			●	●
		Ručna kontrola horizontalnog toka vazduha	●		●		●	●	●
		Automatska promjena	●	●	●			●	●
		Jednostavna automatska promjena				●	●		
		Hlađenje pri niskoj temperaturi	●	●	●	●	●	●	●
Praktične funkcije		24-satni tajmer za uključivanje i isključivanje	●	●	●	●	●	●	●
		12-satni tajmer za uključivanje i isključivanje						●	
		Daljinski upravljač sa LCD-om	●	●	●	●	●	●	●
		Dvojezična najlepjnica	●	●	●	●	●	●	●
Pouzdanost		Nasumično automatsko pokretanje	●	●	●	●	●	●	●
		Dugački cjevovod	15m	20m(E18/E21) 30m(E24/E28)	15m	15m	20m	15m	20m(RE18) 30m(RE24)
		Pristup ploči za održavanje	●	●	●	●	●	●	●
		Samo-dijagnostička funkcija	●	●	●	●	●	●	●

\* Sve prostorije / jedna prostorija

## Sistem označavanja Split modela



1 Tip modela	2 Konfiguracija veze / klasifikacija	3 Funkcija
CS : Split tip (sobni uredaj) CU : Split tip (vanjski uredaj) CZ : Oprema	<Vanjski uredaj> M : Višedijelni split tip T : Jednodijelni split tip / Deluks tanak R/P : Jednodijelni split tip / Standardan Bez indikatora: Jednodijelni split tip / Deluks	n: (n) soba višedijelni  E : Invertorska grijna pumpa (HFC) W : Grijna pumpa (HFC)
4 Kapacitet	5 Tip	6 Ostale informacije
Vrijednost = Kapacitet (Btu/h) x 1/1000 Primjer: 18,000 Btu/h x 1/1000 = 18	K : Instalacija na zid F : Podni konzolni tip T : Instalacija na pod ili strop B1,B4 : Kasetni tip D3 : Diskretni tip B : Mogućnost povezivanja na različite tipove sobnih uredaja	G : Vanjsko napajanje za višedijelni split tip <Sobni uredaj> W: Za jednodijelne ili višedijelne sisteme S: Za jednodijelne sisteme

## Opciona oprema

### Filteri

Rezervni SUPER allera-buster filter



Modeli na koje možete primijeniti filter	
CZ-SA13P	CZ-SA14P
Instalacija na zid (Deluks, široki deluks), kasetni (4-smjerni)	Instalacija na zid (standardni, standardni široki) podni ili stropni model

Zamjena svake 3 godine

Rezervni SUPER allera-buster filter (radni vijek filtra – 10 godina)



Modeli na koje možete primijeniti dio	
CZ-SA16P	CZ-SA16P
Instalacija na zid (deluks tanki, standardni, standardni široki)	CS-TE9HKE, CS-E12HKE, CS-E15HKE, CS-E18HKE, CS-E21HKE, CS-E15DB4EW, CS-E18DB4EW, CS-E21DB4ES

Zamjena svakih 10 godina

Dio smanjenje prečnika cijevi



Modeli na koje možete primijeniti dio	
CZ-MATP	CS-E15HKEW, CS-E18HKEW, CS-E18GF EW, CS-E15DTEW, CS-E18DTEW, CS-E15DB4EW, CS-E18DB4EW, CS-E15DD3EW, CS-E18DD3EW

Matsushita grupa aktivno razvija proizvode kojima se ne ugrožava okoliš.



### Energija

Promoviramo upotrebu energetski -ekonomične invertorske tehnologije u našim proizvodima. Širenje ekoloških proizvoda omogućava smanjenje potrošene energije u domaćinstvu i spriječava globalno zagrijavanje.

### Materijali

Ni jedan od naših proizvoda ne sadrži navedene hemijske supstance\* neovisno o tržištu. Kako bi se smanjilo zagadjenje okoliša nakon radnog vijeka uređaja kreiramo proizvode koje je lakše reciklirati. Radi zaštite okoliša, naši klima-uredaji koriste R410A rashladnu tečnost.

\* Olovo, kadmiјum, šestovalentni hrom, živa, određene legure broma (PBB, PBDE)

### Fabrike

Naše proizvodne lokacije širom svijeta imaju certifikat ISO 14001. Preduzeli smo odgovarajuće korake za smanjenje opterećenja okoliša kroz napore usmjerene ka uštedi energije i smanjenju otpada i hemijske emisije.

### RoHS

Zabrana upotrebe opasnih materija

- Molimo vas da pažljivo pročitate uputstvo za instalaciju prije instalacije uređaja i uputstvo za upotrebu prije upotrebe uređaja.
- Specifikacije se mogu promijeniti bez obavještenja radi unaprijeđenja uređaja.
- Sadržaj ovog kataloga stupa na snagu od Novembra, 2007. godine.
- Ustavljen ograničenja u stampi, aktuelne boje se mogu razlikovati od prikazanih.

# Panasonic

Panasonic - South-East Europe  
Predstavništvo za BiH  
Zmaja od Bosne 4, Sarajevo, BiH  
e-mail: info@panasonic.ba  
www.panasonic.ba