

Panasonic

WASHES • POWERFUL • QUIET • nanoe-G • ECONAVI

NOVA LINIJA
PROIZVODA ZA
KUĆANSTVA
VEĆA UČINKOVITOST
VEĆE UŠTEDE

2014. - 2015.

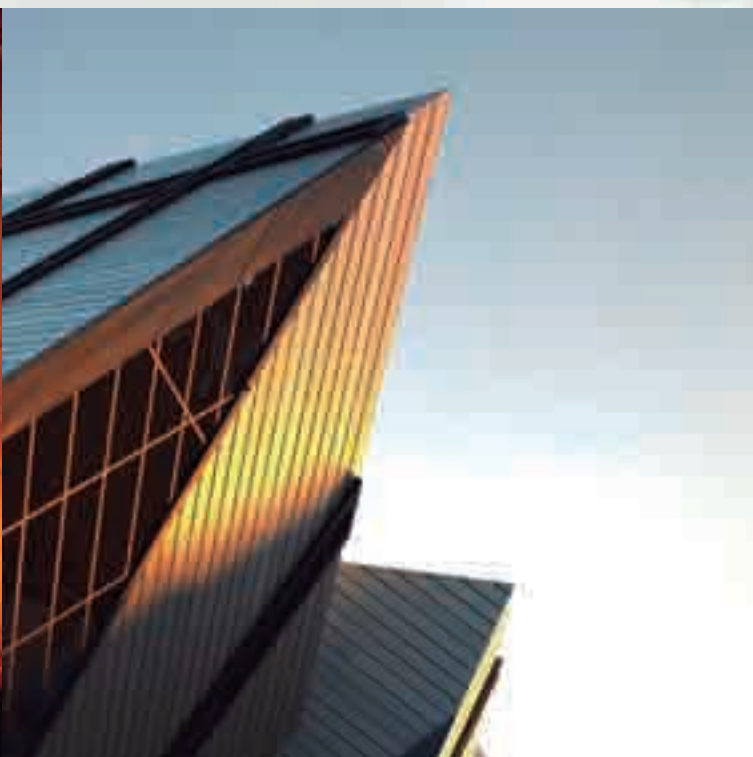
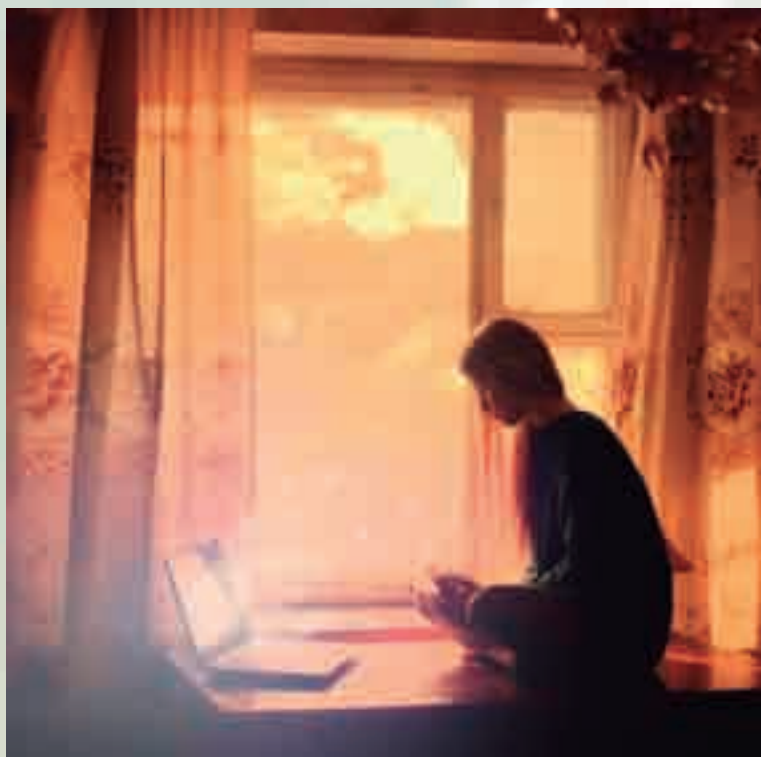


NOVE TOPLINSKE PUMPE ZRAK-ZRAK ZA KUĆANSTVA 2014. - 2015.

A Better Life, A Better World

“Bolji život, bolji svijet” novi je slogan robne marke i pokazuje viziju i smjer Panasonic grupe kojim se kreće ususret 2018. godini kada slavi 100. godišnjicu osnutka.

“Bolji život, bolji svijet” obuhvaća Panasonicovu viziju širenja i pružanja boljeg života svakom pojedinom kupcu zajedno s njegovim različitim partnerima u različitim prostorima i područjima poput vlastitog doma, zajednice, u poslovanju, na putu i u automobilu te globalno stvaranjem boljeg svijeta svojim doprinosom zaštititi okoliša i ostalih aktivnosti i to u B2C kao i B2B načinu poslovanja.





100%

Panasonic

PROIZVODI 100% Panasonic
ISPITIVANJE I OSIGURANJE KVALITETE
ISTRAŽIVANJE I RAZVOJ, DIZAJN
PRUŽATELJ USLUGA

Panasonic – vodeći u grijanju i hlađenju

S više od 30 godina iskustva i prodajom u više od 120 zemalja širom svijeta, Panasonic je neupitno jedna od vodećih tvrtki u sektoru grijanja i hlađenja.

S razgranatom mrežom proizvodnih pogona i instituta za istraživanje i razvoj, Panasonic isporučuje inovativne proizvode koji sadrže najnovije vrhunske tehnologije i koji postavljaju standarde za klimatizacijske uređaje širom svijeta.

Panasonic je globalno prisutan i na međunarodno tržište stavlja vrhunske proizvode koji nadilaze granice.

100% Panasonic: mi upravljamo procesima

Tvrtka je vodeća u svijetu po inovacijama s više od 91.539 prijavljenih patenata kojima poboljšava kvalitetu života svojih kupaca. Nadalje, Panasonic je odlučan održati svoje vodeće mjesto na tržištu. Tvrtka je proizvela više od 200 milijuna kompresora, a svoje proizvode proizvodi u 294 tvornica diljem svijeta. Možete biti sigurni u iznimno visoku kvalitetu Panasonic toplinskih pumpi.

Ovakvo nastojanje u izvrsnosti učinila je Panasonic vodećom tvrtkom na međunarodnom tržištu rješenja za grijanje i klimatizaciju u stambenim prostorima, u zgradama srednje veličine poput ureda i restorana, te u velikim zgradama. Ovi proizvodi pružaju maksimalnu učinkovitost, usklađeni su s najstrožim standardima za očuvanje okoliša i zadovoljavaju i najavangardnijim građevinskim zahtjevima našega vremena. Panasonic je svjestan velike odgovornosti koju donosi postavljanje sustava za grijanje i hlađenje. Zbog toga je bitno ponuditi najbolja rješenja za grijanje i hlađenje



POUZDANOST ČINJENICE

Pouzdanu udobnost stvara pouzdana tehnologija

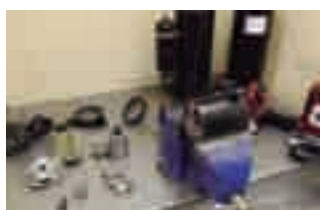
Danas su Panasonicovi klimatizacijski uređaji prepoznatljivi i priznati širom svijeta. Robustan dizajn jamči udobnost i rad klimatizacijskog uređaja bez ikakvih problema tijekom mnogih godina. Panasonic vjeruje da je upravo to istinska vrijednost klimatizacijskih uređaja. Zato ih podvrgava raznolikim i najstrožim ispitivanjima.

Trajnost. Simulacija neprekidnog rada tijekom 10.000 sati.



Ispitivanje dugotrajne izdržljivosti.

Glavna je zadaća klimatizacijskog uređaja stalna razina trajnosti koja omogućuje stabilan rad tijekom mnogih godina. Kako bi se to postiglo izvodi se ubrzano ispitivanje na 10.000 sati neprekidnog rada. Rezultati toga ispitivanja koje se provodi u znatno težim uvjetima od većine stvarnih radnih uvjeta dokazuju robusnu snagu Panasonicovih klimatizacijskih uređaja.



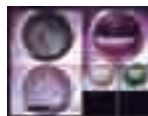
Ispitivanje kompresora rasklapanjem

Nakon ispitivanja tijekom 10.000 sati neprekidnog rada sa slučajno odabrane vanjske jedinice skida se i rasklapa kompresor te se ispituju mogući kvarovi unutarnjih mehanizama i dijelova. Panasonicovi klimatizacijski uređaji nastavljaju osiguravati projektiranu razinu učinkovitosti i radnih svojstava i nakon mnogih godina rada, čak i nakon dugotrajnog rada u vrlo teškim uvjetima.



Ispitivanje rada u teškim uvjetima

Uz normalne radne uvjete ispitivanje trajnosti rada provodi se i u ispitnoj komori pri vrlo velikoj vlaži i na visokim temperaturama od 55°C. Za korištenje u hladnim klimatskim uvjetima ispitivanje se vrši i u ispitnoj komori na niskoj temperaturi od -20°C. Ovo ispitivanje jamči da se ulje unutar kompresora neće zamrznuti tijekom uporabe i prekinuti rad uređaja.



Provjera ulja unutar kompresora u ekstremno hladnim uvjetima.



Ispitivanje vodonepropusnosti

Vanjska jedinica koja je izložena kiši i vjetru usklađena je s IPX4 o vodonepropusnosti. Područja kontakata na tiskanoj pločici sa strujnim krugovima obložena su smolom kako bi se spriječilo neželjeni učinak u rijetkim i ne vjerojatnim slučajevima prodora kapljica vode.



Smolom obloženi kontakti tiskane pločice.

HEALTHY AIR

Air purifier
99% removal
bacteria-virus-mold
nanoe-G

Nanoe-G koristi sitne čestice nanotehnologije za pročišćavanje zraka u prostoriji. Djeluje učinkovito na pranjajuće i mikroorganizme u zraku poput bakterija, virusa i plijesni i tako osigurava čistu životnu okolinu. Oznaka odobrenja Britanske alergološke zaklade

Perfect humidity control
MILD DRY

Funkcija optimalne vlažnosti zraka kontrolira razinu vlažnosti zraka i tako sprječava prekomjerno isušivanje.

ENERGY SAVING

Energy saving
INVERTER+

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

6,60 A++ SEER
SEASONAL ENERGY EFFICIENCY RATIO

Izvršna sezonska učinkovitost hlađenja na temelju novog ErP propisa. Viši SEER omjeri znače veću učinkovitost. Hlađenjem štedite tijekom cijele godine!

4,00 A+ SCOP
SEASONAL COEFFICIENT OF PERFORMANCE

Izvršna sezonska učinkovitost grijanja na temelju novog ErP propisa. Viši SCOP omjeri znače veću učinkovitost. Grijanjem štedite tijekom cijele godine!

Up to 38% energy savings (cooling)
ECONAVI

Econavi obuhvaća inteligentni osjetnik aktivnosti ljudi i nove tehnologije osjetnika sunčeve svjetlosti koje mogu otkriti i smanjiti zagađenje optimizacijom rada klimatizacijskog uređaja u skladu s uvjetima u prostoriji. Jednostavnim dodirni tipke možete učinkovito štedjeti energiju uz neprekidno hlađenje, udobnost i isplativost.

Improved comfort
AUTOCOMFORT

Sustav automatizirane udobnosti otkriva uvjete u prostoriji i ako trenutno nitko nije u prostoriji, uključuje način rada koji štedi energiju.

Silent air 20 dB
SUPER QUIET

Uz Super Quiet tehnologiju naši su uređaji tihi poput knjižnice.

Easy control by BMS
CONNECTIVITY

Komunikacijski priključak u unutarnjoj jedinici omogućava jednostavno povezivanje i upravljanje Panasonicovom toplinskom pumpom sa sustava upravljanja poslovnim ili stambenim prostorom.

Internet Control Ready
INTERNET CONTROL

Internetsko upravljanje nova je generacija sustava koja pruža praktično i jednostavno daljinsko upravljanje klimatizacijskim uređajem ili jedinicom toplinske pumpe Internetom s bilo kojeg mjesta, jednostavno uporabom pametnog telefona s Android ili iOS, te tablet ili osobnog računala.

5 year compressor warranty

5 godina jamstva. Jamstvo za cjelokupni raspon kompresora u ponudi vrijedi pet godina.

nanoe-G

ECONAVI



if
product design award
2013

Živi zeleno. Živi u čistoći. Živi na svoj način

Panasonic klimatizacijski uređaji pružaju mnogo više od jednostavne udobnosti pri hlađenju domova. Oni štede energiju. Oni pročišćavaju okolinu u kojoj živite. Oni prilagođavaju snagu hlađenja kako bi odgovarala vašim životnim prostorima i stilovima. Živjeti ekološki onako kako to vi želite sada je jednostavnije no ikada.

if
product design award
2013

Panasonic klimatizacijski sustav dobio je prestižnu nagradu za dizajn. Panasonic sa zadovoljstvom objavljuje da je njihov Etherea klimatizacijski uređaj osvojio iF 2013 nagradu za dizajn proizvoda. iF nagrade za dizajn proizvoda među najvažnijim su nagradama za izvrsnost u dizajnu proizvoda. Strogim kriterijima kojim se ocjenjuje sve, od lijepoga izgleda, funkcionalnosti zatim utjecaja koji proizvod ima na okoliš, nagrade se dodjeljuju samo proizvodima inovativnog dizajna. Osvojivši nagradu zahvaljujući izuzetno pametnoj funkcionalnosti čini Panasonic Etherea idealnim sustavom klimatizacije za kućanstva i ostale prilagođene ugradnje. Jedinica koristi više osjetnika za mjerenje temperature i vlage u prostoriji kao i otkrivanje nazočnosti ljudi.

**SEZONSKA
UČINKOVITOST**

PROIZVOD SIJEDI NOVE ZAHTEJEVE
EKOLOŠKOG DIZAJNA

—ETHEREA—

heatcharge

DOBRO DOŠLI U NOVU LINIJU PROIZVODA ZA KUĆANSTVA

Panasonic razvija linije proizvoda bolje no ikad prije namijenjene upravo vama, Svojim inovativnom dizajnom, visokom učinkovitošću i nenadmašnim sustavom pročišćavanja, Etherea linija proizvoda projektirana je imajući na umu krajnje korisnike uređaja. Ta linija proizvoda namijenjena je i profesionalcima poput vas na području klimatizacije jer obuhvaća široki raspon proizvoda za klimatizaciju prostorija svih veličina – uvijek s optimalnom učinkovitošću i neusporedivom jednostavnošću ugradnje. Etherea linija proizvoda jamči da ćete svojim kupcima ponuditi samo najbolje.



SEZONSKA UČINKOVITOST

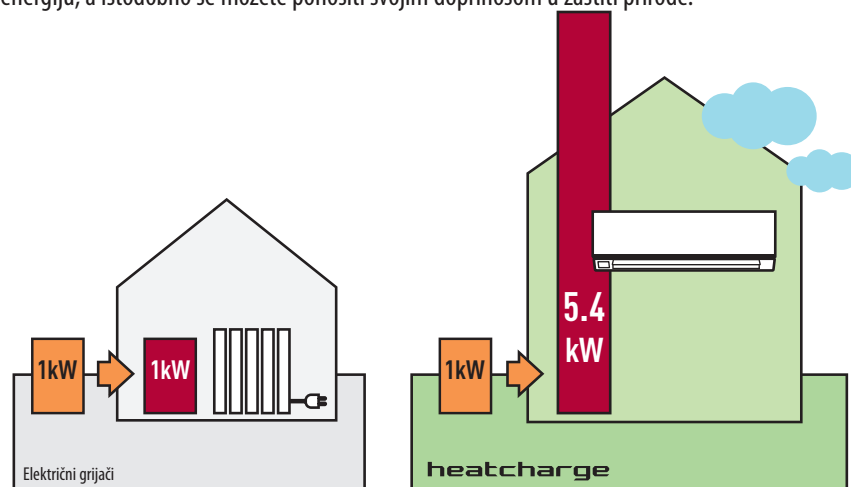
PROIZVOD SIJEDI NOVE ZAHTJEVE
EKOLOŠKOG DIZAJNA



Na slici: TV zaslon sa Panasonicovim sustavom internetskog upravljanja.
Regulirajte udobnost i učinkovitost uz najmanju potrošnju energije
Internetsko upravljanje nova je generacija sustava koja pruža
praktično i jednostavno daljinsko upravljanje klimatizacijskim
uređajem ili jedinicama toplinske pumpe Internetom s bilo kojeg
mjestu.

Ekonomičan, ekološki prihvatljiv rad uz visoki SCOP (sezonski koeficijent učinkovitosti)

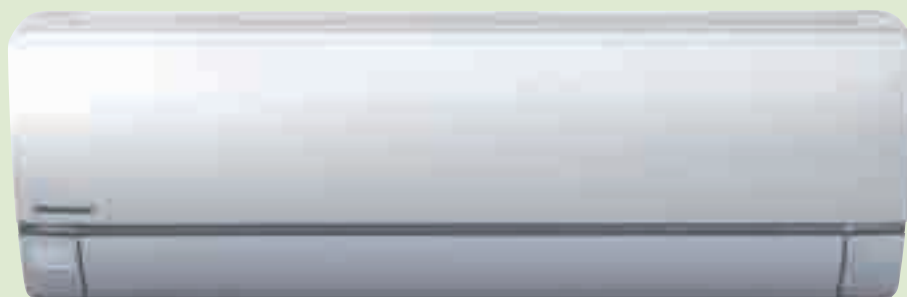
Originalna Panasonic inverterska tehnologija i visokoučinkovit kompresor osigurava učinkovitost rada najvišu u toj klasi proizvoda. Time smanjuje vaše račune za električnu energiju, a istodobno se možete ponositi svojim doprinosom u zaštiti prirode.



SCOP U grijanju, jedinica za pohranu topline VE9 u usporedbi s električnim grijačima pri +7°C.

4,80 A+++
SCOP
SEASONAL COEFFICIENT
OF PERFORMANCE

7,60 A+++
SEER
SEASONAL ENERGY
EFFICIENCY RATIO



Učinkovitost nove Etherea: dostupni najbolji SEER i SCOP

Sezonska učinkovitost: Nova oznaka energetske učinkovitosti

Od siječnja 2013. proračun učinkovitost korištenja energije za klimatizacijske sustave promijenio se sa širom Europske unije prihvaćenog standarda EER i COP na nove standarde temeljene na sezonskoj učinkovitosti SEER i SCOP. Ove promjene direktive za proizvode u svezi energije ili ErP namijenjene su potrošačima kako bi bolje razumjeli stvarnu učinkovitost sustava klimatizacijskih uređaja i toplinske pumpe čija nazivna snaga ne premašuje 12 kW. Postupna primjena koja je u tijeku od 1. siječnja 2013. do 1. siječnja 2019., zakazani raspored za svaku kategoriju proizvoda je kako slijedi:

1. siječnja 2013.: A+++, A++, A+, A, B, C, D, E, F i G.

1. siječnja 2015.: A+++, A++, A+, A, B, C, D, E i F.

1. siječnja 2017.: A+++, A++, A+, A, B, C, D i E.

1. siječnja 2019.: A+++, A++, A+, A, B, C i D.

Sezonski omjer energetske učinkovitosti (SEER) – to je sveukupni omjer energetske učinkovitosti uređaja, predstavnik cijele sezone hlađenja. Izračunava se kao godišnji zahtjev za hlađenjem podijeljen s godišnjom potrošnjom električne energije za hlađenje. Sezonski koeficijent učinkovitosti (SCOP) - to je sveukupni koeficijent učinkovitosti uređaja, predstavnik cijele promatrane sezone grijanja (vrijednost SCOP-a odgovara određenoj sezoni grijanja). Izračunava se dijeljenjem referentnog godišnjeg zahtjeva za grijanjem s godišnjom potrošnjom električne energije za grijanje.

SEER

A+++	SEER ≥ 8,50
A++	6,10 ≤ SEER < 8,50
A+	5,60 ≤ SEER < 6,10
A	5,10 ≤ SEER < 5,60
B	4,60 ≤ SEER < 5,10
C	4,10 ≤ SEER < 4,60
D	3,60 ≤ SEER < 4,10
E	3,10 ≤ SEER < 3,60
F	2,60 ≤ SEER < 3,10
G	SEER < 2,60

SCOP

A+++	SCOP ≥ 5,10
A++	4,60 ≤ SCOP < 5,10
A+	4,00 ≤ SCOP < 4,60
A	3,40 ≤ SCOP < 4,00
B	3,10 ≤ SCOP < 3,40
C	2,80 ≤ SCOP < 3,10
D	2,50 ≤ SCOP < 2,80
E	2,20 ≤ SCOP < 2,50
F	1,90 ≤ SCOP < 2,20
G	SCOP < 1,90

ENERG

Panasonic CS-***

SEER SCOP

A+++ **A+++** **A+++** **A+++**

A++ **A++** **A+** **A**

B **C** **D** **D**

kW XY,Z SEER X,Y kWh/annum XY

kW XY,Z SCOP X,Y kWh/annum XY

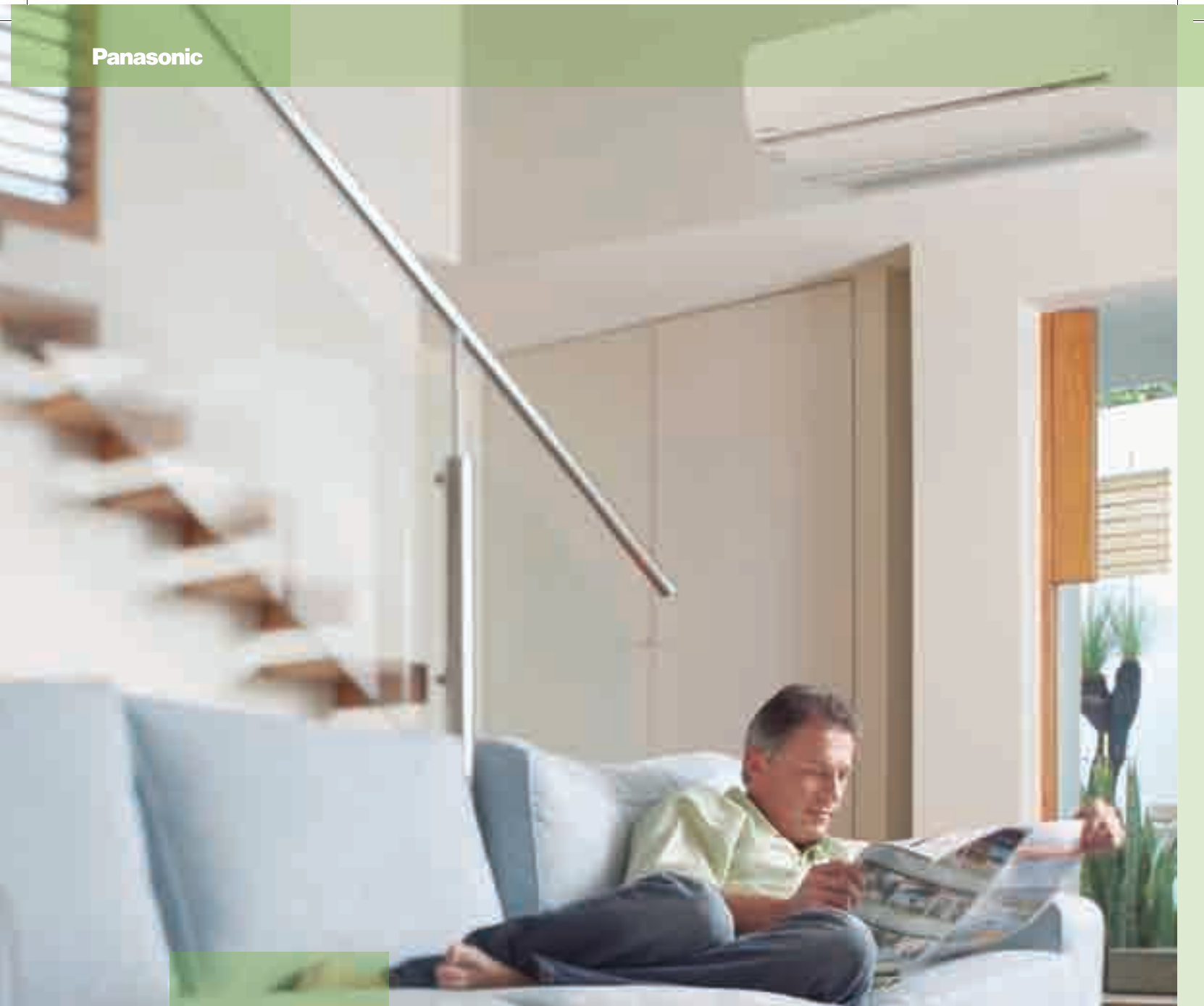
XY,Z X,Y XY XY

ZYdB ZYdB

ENERGIA - ЕНЕРГИЯ - ΕΝΕΡΓΕΙΑ - ENERGIJA - ENERGY - ENERGIE - ENERGI

626/2011

- Naziv ili robna marka dobavljača
- Proizvođačka oznaka modela
- prikaz SEER i SCOP
- A-G ocjena
- Klasa(e) energetske učinkovitosti
- Nazivni kapacitet za hlađenje i grijanje u kW
- SCOP i SEER vrijednosti, zaokružene na jednu decimalu
- Godišnja potrošnja električne energije u kWh/god
- Emisija buke
- Europska karta i boje kvadratnih područja
- Registracijski broj



Temperaturni val

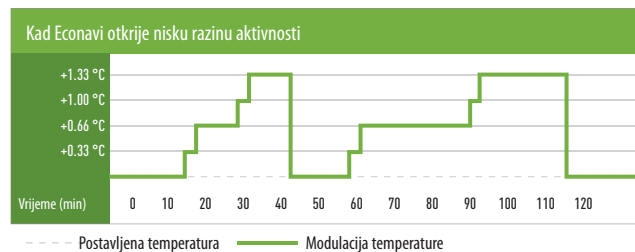
Ritmičan temperaturom upravljani uzorak koji štedi energiju ne smanjujući udobnost.

Econavi s temperaturnim valom razvijen je na temelju razumijevanja toplinske fiziologije, ljudsko se tijelo fiziološki prilagođava promjenama temperature. Uzimajući u obzir razumijevanje pojave, Panasonicov centar istraživanja i razvoja razvio je uzorak ritmične regulacije temperature koji djelovanje klimatizacijskog uređaja prilagođava toplinskom fiziološkom osjetu.

No, kad Econavi otkrije nazočnost ljudi i nisku razinu aktivnosti, temperaturni val tomu prilagođava ritmičnu regulaciju temperature kako bi ostvario daljnje uštede energije bez smanjenja udobnosti.



Kako radi temperaturni val?



Otklon toplinskog fiziološkog odziva	
Prosječna temperatura prostorije (stupnjeva Celzija)	
Ritmičan temperaturni val	
Rezultat: Veća ušteda energije	
Osjet topline, glasovi (srednja vrijednost glasova)	
Glasovi osjeta	-0.1
Rezultat: Održavanje unutar raspona udobnosti*	

Rezultat ispitivanja pokazuje da se osjet topline održavao u rasponu udobnosti* iako se srednja postavljena temperatura umjereno povećala. No, kad ECONAVI otkrije nazočnost ljudi i nisku razinu aktivnosti, temperaturni val tomu prilagođava ritmičnu regulaciju temperature kako bi ostvario daljnje uštede energije bez smanjenja udobnosti.

*Toplinski uvjeti pri kojima je PMV (predviđena srednja vrijednost) unutar raspona od -0,5 do +0,5 preporučuje se kao stanje udobnosti (u stanju B) prema međunarodnoj normi EN ISO 7730.



Econavi osjetnik sunčeve svjetlosti

Otkrivanje sunčeve svjetlosti (u hlađenju)

Econavi otkriva promjene jačine sunčeve svjetlosti u prostoriji i prosuđuje je li sunčano ili oblačno/noć. Manje rasipanje energije postiže se smanjenjem hlađenja tijekom manje osunčanosti.

Kad se vrijeme promjeni iz sunčanog u oblačno ili padne noć, Econavi otkriva manje sunčevog svjetla i manju potrebnu snagu hlađenja. Ako snaga hlađenja ostane ista, energija se rasipa. Econavi otkriva takvo rasipanje i smanjuje snagu hlađenja za iznos jednak onome pri povećanju postavljene temperature za 1°C.

Sunčano



Econavi se uključuje kad je sunčano.

Otkrivanje



Econavi je otkrio da je potrebna manja snaga hlađenja.

Smanjenje rasipanja



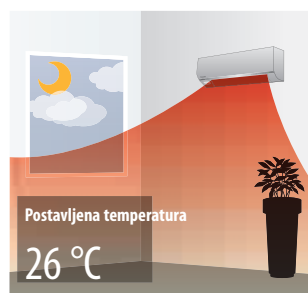
Smanjuje snagu hlađenja za iznos jednak onome pri povećanju postavljene temperature za 1°C.

Otkrivanje sunčeve svjetlosti (u grijanju)

Econavi otkriva promjene jačine sunčeve svjetlosti u prostoriji i prosuđuje je li sunčano ili oblačno/noć. Tako smanjuje rasipanje zbog grijanja u uvjetima veće osunčanosti.

Kad se vrijeme promjeni iz oblačnog/noći u sunčano, Econavi otkriva više sunčevog svjetla i manju potrebnu snagu grijanja. Ako snaga grijanja ostane ista, energija se rasipa. Econavi otkriva takvo rasipanje i smanjuje snagu grijanja za iznos jednak onom pri smanjenju postavljene temperature za 1°C.

Oblačno/noć



Econavi je uključen kad je oblačno/noć.

Otkrivanje

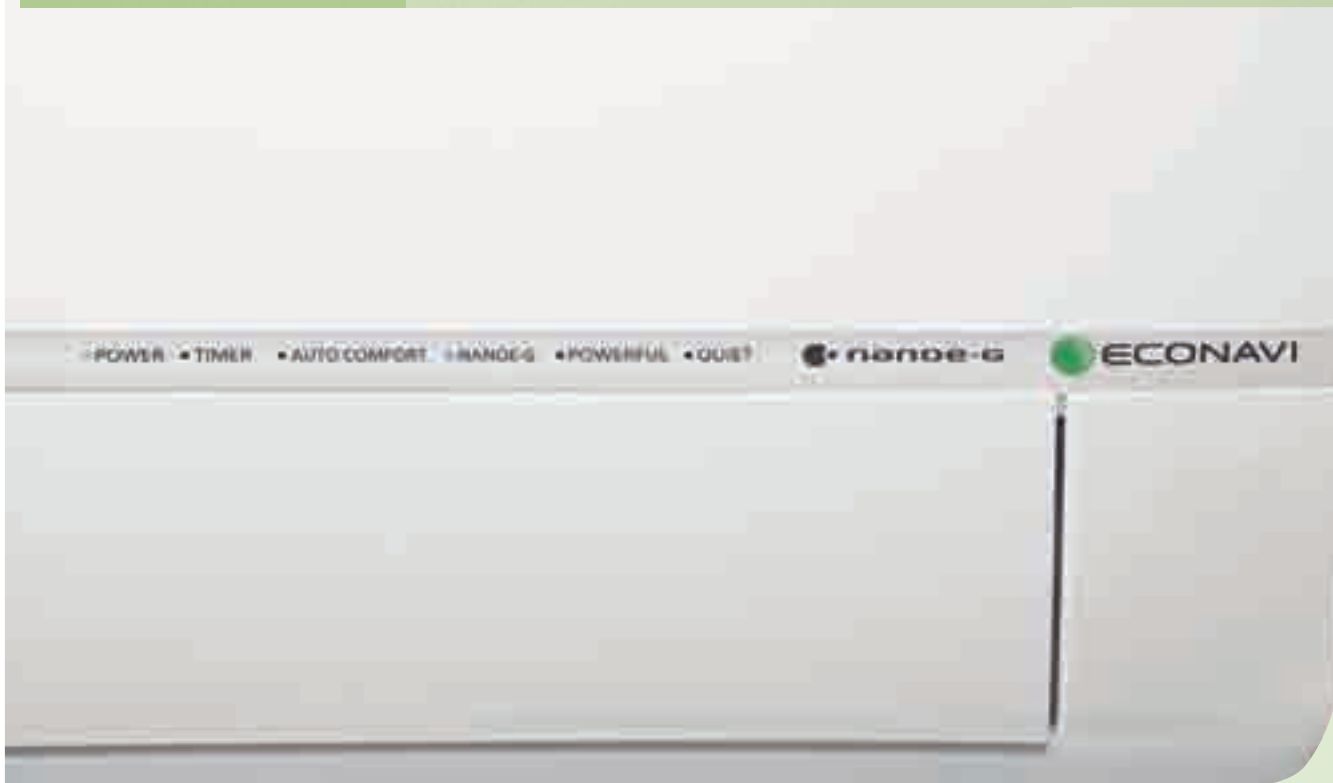


Econavi je otkrio da je potrebna manja snaga grijanja.

Smanjenje rasipanja

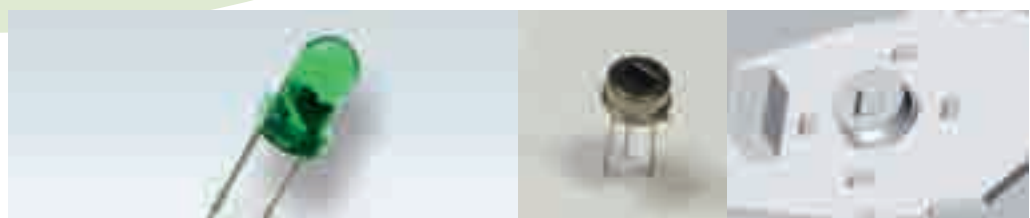


Smanjuje snagu grijanja za iznos jednak onom pri smanjenju postavljene temperature za 1°C.



Econavi pametni osjetnici

Econavi inteligentni osjetnici mogu nadgledati jačinu sunčeve svjetlosti, razinu aktivnosti, kretanje i nenazočnost ljudi kako bi otkrili nehotično rasipanje energije i automatski podesili snagu hlađenja za učinkovitu štednju energije, a da se pritom ne smanjuje isplativost niti ne narušava udobnost hlađenja.



Osjetnik sunčeve svjetlosti

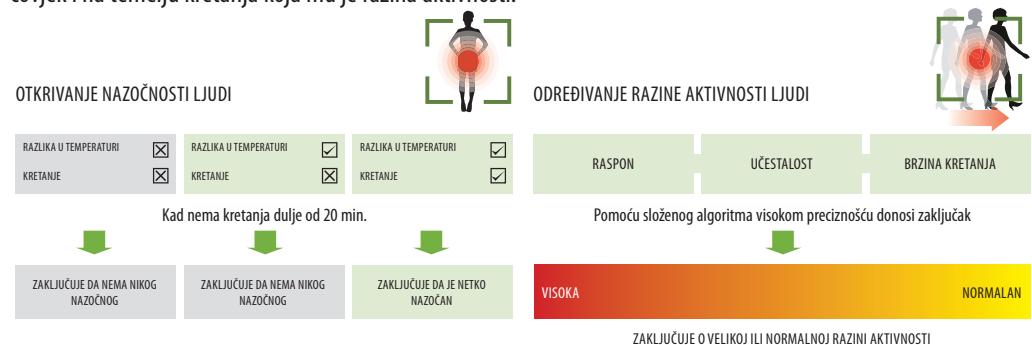
Otkriva promjene jačine sunčeve svjetlosti

Osjetnik aktivnosti ljudi

Otkriva kretanje ljudi, promjene razine aktivnosti i nenazočnost ljudi.

Otkrivanje visokom preciznošću

Svi predmeti zrače infracrvene zrake koje, iako su nevidljive, Econavi-jev osjetnik aktivnosti ljudi može otkriti kao toplinu ako se predmeti nalaze unutar područja otkrivanja. Kad se unutar područja otkrivanja nešto pomakne, Econavi uspoređuje temperaturu pomaknutog s temperaturom prostorije kako bi ustanovio je li se to pomaknuo čovjek i na temelju kretanja koja mu je razina aktivnosti.



Razlikovanje predmeta

Tehnologija Econavi osjetnika koristi čimbenike poput brzine, učestalosti i temperature svakog predmeta da bi otkrila je li to čovjek.

Električni proizvodi



Razlika u temperaturi
 +
 Kretanje
 ZAKLJUČUJE DA SE NE RADI O ČOVJEKU

LOPTA



Razlika u temperaturi
 +
 Kretanje
 ZAKLJUČUJE DA SE NE RADI O ČOVJEKU

MALI KUKCI



Razlika u temperaturi
 +
 Kretanje
 ZAKLJUČUJE DA SE NE RADI O ČOVJEKU

KUĆNI LJUBIMCI



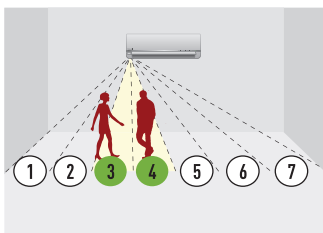
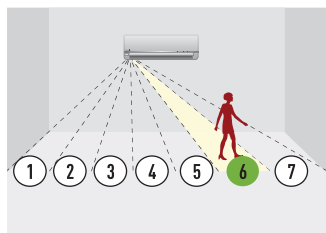
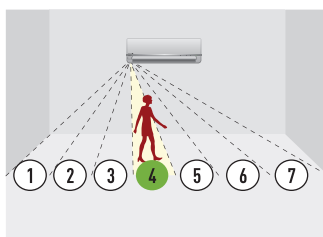
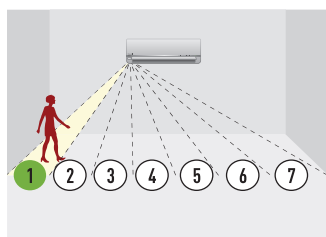
Razlika u temperaturi
 +
 Kretanje
 ZAKLJUČUJE DA SE NE RADI O ČOVJEKU

Obje promjene mogu biti otkrivene no premalene su da bi imale učinak na osjetnik.

Iz razlike u temperaturi i načina kretanja, Econavi može otkriti radi li se o čovjeku*.
 *Osjetnik može kućne ljubimce prepoznati kao ljude osim ako se kreću unutar područja otkrivanja brzinama koje za čovjeka nisu moguće.

Način rada osjetnika

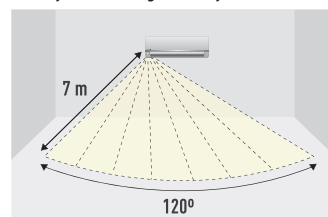
Osjetnik aktivnosti ljudi otkriva razinu aktivnosti ljudi i usmjerava protok zraka na prostor u kojem se boravi ili u kojem postoji velika aktivnost.



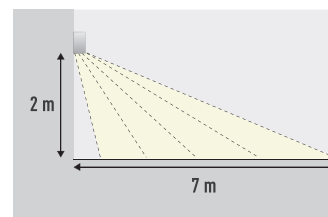
Mogućnost pokrivanja

Osjetnik aktivnosti ljudi pokriva šire područje zbog bolje funkcije otkrivanja u području. Cijela prostorija podijeljena je u 7 područja otkrivanja.

Područje vodoravnog otkrivanja



Područje okomitog otkrivanja



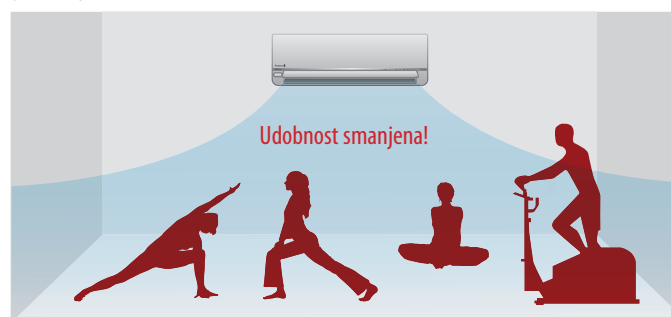
Improved
 comfort
 AUTOCOMFORT

Osjetnik automatizirane udobnosti osigurava ugodu

Osjetnik automatizirane udobnosti osigurava ugodu. Funkcija otkrivanja velike aktivnosti uočava povećanje razine aktivnosti i automatski povećava snagu hlađenja za iznos jednak onome pri smanjenju postavljene temperature za 1°C da bi se poboljšala udobnost.

Opisat ćemo to sljedećim primjerom: Otkrivanje velike aktivnosti: Econavi funkcija otkrivanja velike aktivnosti može otkriti promjene u razini aktivnosti da bi namjestio snagu hlađenja i tako poboljšao udobnost.

OTKRIVANJE



Razina aktivnosti se povećala. Otkrivena je velika aktivnost.

Poboljšanje udobnosti



Smanjuje snagu hlađenja za iznos jednak onome pri smanjenju postavljene temperature za 1°C.

2. U ZRAKU

Uklanja 99%³ bakterija, virusa i plijesni u zraku.

3. NEUTRALIZACIJA UNUTAR FILTRA

Neutralizira 99%¹ bakterija i virusa zarobljenih u filtru.

1. PRIANJAJUĆE

Neutralizira 99%⁴ bakterija, virusa i sprječava rast plijesni na površinama.

Nanoe-G hvata mikroorganizme.

Prirодно strujanje iona raspršuje sitne Nanoe-G čestice koje se oslobađaju iz Nanoe-G generatora.

3 bilijuna* Nanoe-G sitnih čestica izlazi iz generatora.

Napomena:

* 3 bilijuna je simulirani broj Nanoe-G sitnih čestica u prije navedenim uvjetima. Stvarno mjerene Nanoe-G sitne čestice u sredini sobe (13 m³):100 k/cm³ izračunati broj Nanoe-G sitnih čestica u cijeloj sobi s pretpostavkom da su jednoliko raspoređene.

Air purifier

99% removal
bacteria - virus - mold



Pročišćava zrak i površine, pa čak i u vlastitoj unutrašnjosti





Sada uz Nanoe-G možete još učinkovitije pročišćavati svoje životne prostore. Uporabom nanotehnologije čestica, štetni mikroorganizmi uklanjaju se iz zraka koji dišete. No što s onima koji se nalazi na namještaju i drugim površinama? Zadržavajuće je što je i te čestice moguće neutralizirati. Uz to, nakon što isključite klimatizacijski uređaj, Nanoe-G će neutralizirati i mikroorganizme u filtru. Tako možete potpuno i mirno uživati u vašem životnom prostoru koji je svježiji i čišći.

Nanoe-G s neutralizacijom unutar filtra. Napredni sustav pročišćavanja zraka u vašem domu

Panasonic predstavlja sustav pročišćavanja zraka koji zarobljuje štetne mikroorganizme u zraku, neutralizirajući one koje se nalaze na površinama i unutar filtra. Koristi nanotehnologiju sitnih čestica za pročišćavanje zraka i čišćenje štetnih mikroorganizama prilijepljenih na tkanine u prostoriji. A ove godine dolazi i sa sasvim novom značajkom koja neutralizira bakterije i viruse zarobljenih u filtru. Tako pruža sustav potpunog pročišćavanja zraka kako biste, došavši kući, boravili u čišćoj radnoj okolini. Nanoe-G je ispitan u velikoj komori u stvarnim uvjetima i pokazao se učinkovitim protiv čestica u zraku koje uzrokuju alergije. Zbog toga Nanoe-G nosi oznaku odobrenja Britanske alergološke zaklade.



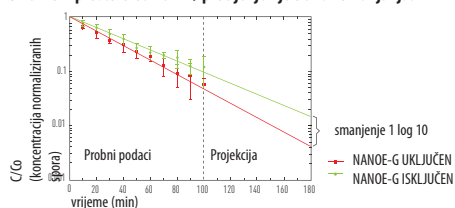
* Panasonic klimatizacijski uređaj CS-E1XE/KE_PKE/QKE, CS-VE_NKE ima Nanoe-G sustav pročišćavanja zraka koji za 1 sat uklanja 76,6% peluda u zraku koji uzrokuju alergije. To je potvrdila ustanova koja predstavlja treću stranu i Allergy UK.

	1. Prianjajuće	2. U zraku	3. Neutralizacija unutar filtra
Bakterije 	99% neutralizacija	99% uklanjanje	99% neutralizacija
Virusi 	99% neutralizacija	99% uklanjanje	99% neutralizacija
Plijesan 	Sprječavanje rasta	99% uklanjanje	—
Pelud 	Sprječavanje rasta	99% uklanjanje	—

U zraku

Podaci o uklanjanju bakterija iz zraka predstavili su istraživači s HARVARD SCHOOL of Public Health (Škola javnog zdravlja) na Nano-simpoziju održanom na Sveučilištu u Kyotu, 2012.

U velikom prostoru od 40 m³ / procijenjen je učinak uklanjanja.



Učinak nakon 100 minuta u ispitnoj prostoriji od 40 m³ [prostorija veličine približno 10 tatami strunjača], ne predstavlja učinak u prostoru gdje se stvarno koristi.

“Procjena učinkovitosti ionizatora za primjene u pročišćavanju zraka”. Dr. S. Rudnick i dr. Harvard škola javnog zdravlja, nanoznanstveni laboratorij za zdravlje okoliša. Studija učinka uklanjanja bakterija iz zraka uporabom klimatizacijskog uređaja koji ima nanoe-G vršen je u velikom prostoru, a rezultati su predstavljani na Nano-simpoziju koji su zajednički organizirali Sveučilište Harvard i Sveučilište iz Kyota u rujnu 2012.

Metode ispitivanja: Metoda uklanjanja bakterija: Oslobođa nanoe-G ione. Cilj: Bakterije u zraku, rezultati ispitivanja: Procjenjuje se da će nakon tri sata rada nanoe-G postići smanjenje od 2,7 log10, približno 1 log10 veće smanjenje u usporedbi s radom bez nanoe-G.

Kako radi nova neutralizacija unutar filtra?

1. Napajanje isključeno	2. Rad ventilatora	3. Nanoe-G djelovanje	4. Učinak neutralizacije
Najprije treba isključiti klimatizacijski uređaj. Napomena: Glavno napajanje mora biti uključeno tijekom cijelog postupka.	Rad ventilatora bit će automatski tijekom 30 minuta s lagano otvorenim krilom kako bi se osiguralo da su unutrašnji dijelovi suhi i bez kondenzata. Napomena: Rad ventilatora od 30 minuta primjenjuje se samo kad uređaj radi u načinu HLAĐENJE /SUŠENJE. Rad ventilatora: Uklj. Krilu: Mali kut krila Nanoe-G LED: Uklj.	Prirodno strujanje iona raspršuje sitne Nanoe-G čestice koje se oslobađaju iz Nanoe-G generatora. Rad ventilatora: Isklj. Krilu: Zatvoreno Nanoe-G LED: Uklj.	Nanoe-G neutralizira bakterije i viruse zarobljene unutar filtra tijekom sljedeća 2 sata. Rad ventilatora: Isklj. Krilu: Zatvoreno Nanoe-G LED: Uklj.

Napomena: Ovisno o zbirnom vremenu rada klimatizacijskog uređaja, Nanoe-G neutralizacija unutar filtra moguće je aktivirati samo jednom dnevno.

Učinkovitost NANOE-G

NEUTRALIZACIJA UNUTAR FILTRA

Istraživana tvar	Naziv tvari	Učinkovitost	Institut za ispitivanje	Broj izvješća o ispitivanju	Metoda	Rezultat
Bakterije	Bakterije zlatni stafilokok (Staphylococcus aureus) (NBRC 12732)	99%	Japanski laboratoriji za istraživanje hrane	Izvješće o ispitivanju Br. 12037932001	Ispitni dio premazan je zlatnim stafilokokom (Staphylococcus aureus) stavljen je na filter unutarnje jedinice klimatizacijskog uređaja, a zatim je u rad uključen nanoe-G. Nakon prikupljanja ispitnog dijela izbrojane su vidljive ćelije.	Prosječno 99% je neutralizirano nakon 2 sata nanoe-G rada.
Virus	Bakteriofag Escherichia coli (øX-174 ATCC 13706-B1)	99%	Japanski laboratoriji za istraživanje hrane	Izvješće o ispitivanju Br. 12014705001	Ispitni dio premazan je bakteriofagom Escherichia coli stavljen je na filter unutarnje jedinice klimatizacijskog uređaja, a zatim je u rad uključen nanoe-G. Nakon prikupljanja ispitnog dijela određen je titar zaraženosti bakteriofagom.	Prosječno 99% je neutralizirano nakon 2 sata nanoe-G rada.
	Gripa (H1N1) 2009. virus	Prosječno 90% na filtru (postotak varira od 78,9% do 96,1% ovisno o njegovoj lokaciji)	Kitasato znanstveno-istraživački centar za okoliš	KRCES-Virus Broj izvješća o ispitivanju 24_0013	Ispitni dio premazan je virusom gripe (H1N1) 2009 i stavljen je na filter unutarnje jedinice klimatizacijskog uređaja, a zatim je u rad uključen nanoe-G. Nakon prikupljanja ispitnog dijela određen je virusni titar.	Prosječno 90% je neutralizirano nakon 2 sata nanoe-G rada. (Postotak varira od 78,9% do 96,1% ovisno o lokaciji na filtru)

Napomena: Svi rezultati dobiveni su na temelju određenih ispitnih uvjeta. Nisu sva ispitivanja provedena u stvarnim uvjetima uporabe. * Ispitna tvar stavljena je na 4 mjesta na filtru; gornji/donji desni i gornji/donji lijevi dio.

1) Neutralizaciju čestica unutar filtra potvrdio je Japanski laboratorij za istraživanje hrane - Broj izvješća o ispitivanju : 12037932001 Bakterije : Zlatni stafilokok (Staphylococcus aureus) (NBRC 12732) - Broj izvješća o ispitivanju : 12014705001 Virus : Bakteriofag Escherichia coli (-174 ATCC 13706-B1).

2) Neutralizaciju unutar filtra potvrdio je Kitasato znanstveno istraživački centar za okoliš - Broj izvješća o ispitivanju : KRCES-Virus Broj izvješća o ispitivanju 24_0013 Virus : Gripa (H1N1) 2009. virus

Institut za ispitivanje: Kitasato znanstveno istraživački centar za okoliš

U ZRAKU

Istraživana tvar	Naziv tvari	Učinkovitost	Broj izvješća o ispitivanju	Metoda	Rezultat
Bakterije	Zlatni stafilokok (Staphylococcus aureus) (NBRC 12732)	99%	KRCES-Bio. Broj izvješća o ispitivanju 23_0182	Klimatizacijski uređaj s nanoe-G radio je u ispitnoj prostoriji (25m ³), prikupljen je aerosol i izračunat je broj bakterija.	99% je uklonjeno iz zraka nakon 150 minuta rada
Virus	Bakteriofag Escherichia coli (øX-174 ATCC 13706-B1)	99%	KRCES-Env. Broj izvješća o ispitivanju 22_0008	Klimatizacijski uređaj s nanoe-G radio je u ispitnoj prostoriji (25m ³), prikupljen je bakteriofag u zraku i izračunat je broj bakteriofaga u prikupljenom zraku.	99% je uklonjeno iz zraka nakon 120 minuta rada
	Gripa (H1N1) 2009. virus	99%	KRCES-Env. Broj izvješća o ispitivanju 22_0008	Nanoe-G je radio u ispitnoj komori (200 litara), prikupljeni su bakteriofagi i izračunat je broj bakteriofaga u prikupljenom zraku.	99% je uklonjeno iz zraka nakon 5 minuta rada.
	Penicillium pinophilum (NBRC 6345)	99%	KRCES-Env. Broj izvješća o ispitivanju 23_0140	nanoe-G je radio u ispitnoj komori (200 litara), prikupljeni su virusi gripe i Reed i Muench metodom izračunati su virusni titrovi.	99% je uklonjeno iz zraka nakon 5 minuta rada.
Plijesan	Penicillium pinophilum (NBRC 6345)	99%	KRCES-Bio. Broj izvješća o ispitivanju 23_0140	Klimatizacijski uređaj s nanoe-G radio je u ispitnoj prostoriji (25 m ³), prikupljen je aerosol i izračunat je broj gljivičnih spora.	99% je uklonjeno iz zraka nakon 90 minuta rada.

Napomena: Svi rezultati dobiveni su na temelju određenih ispitnih uvjeta. Nisu sva ispitivanja provedena u stvarnim uvjetima uporabe.

3) Uklanjanje iz zraka potvrdio je Kitasato znanstveno istraživački centar za okoliš - KRCES-Bio. Broj izvješća o ispitivanju: 23_0182 Bakterije: Zlatni stafilokok (Staphylococcus aureus) (NBRC 12732)

* KRCES-Env. Broj izvješća o ispitivanju: 22_0008 Virus: Bakteriofag Escherichia coli (øX-174 ATCC 13706-B1) : Gripa (H1N1) 2009. virus - KRCES-Env. Broj izvješća o ispitivanju: 23_0140 Plijesan: Penicillium pinophilum (NBRC 6345)

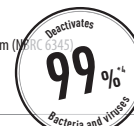
Institut za ispitivanje: Japanski laboratoriji za istraživanje hrane

PRIANJAJUĆE

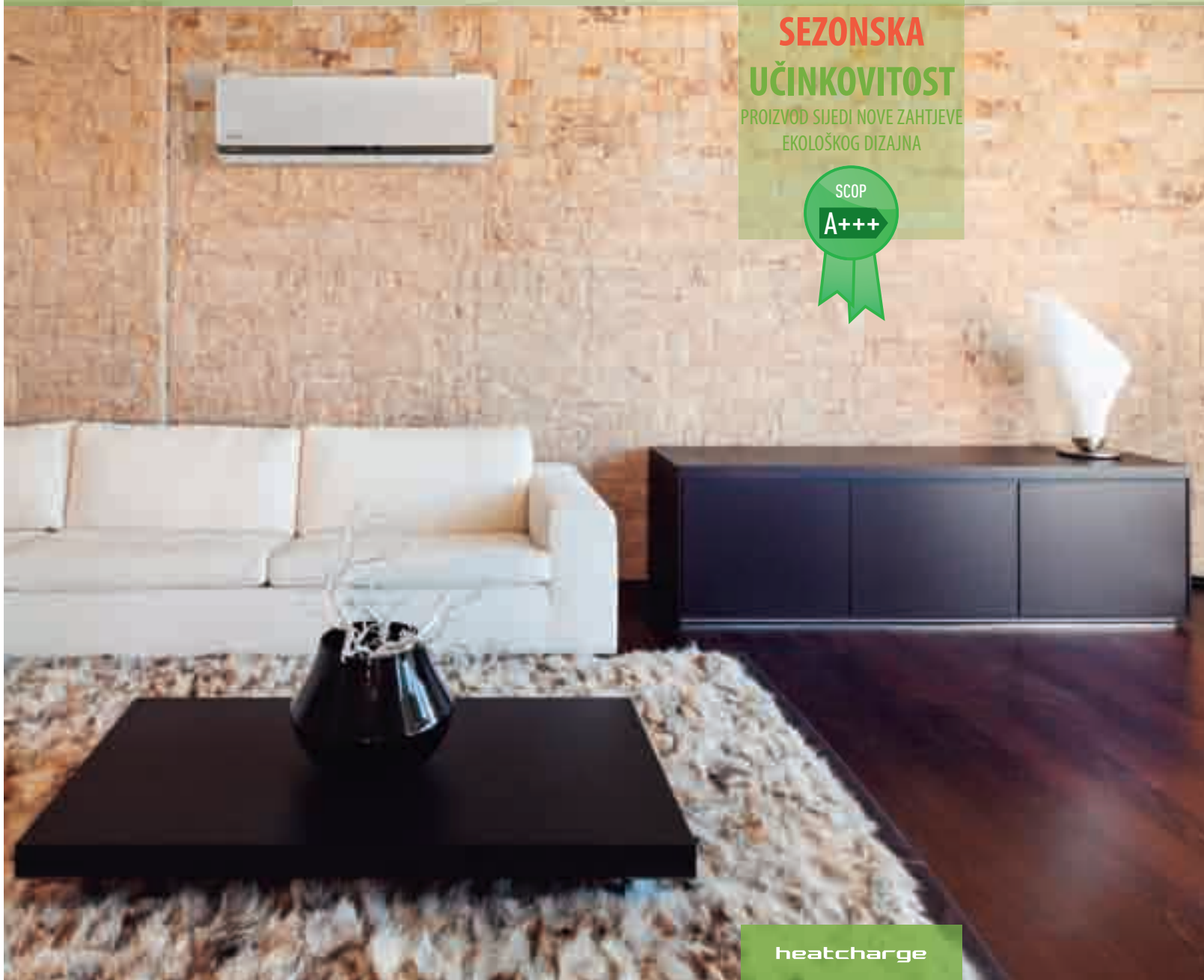
Istraživana tvar	Naziv tvari	Učinkovitost	Broj izvješća o ispitivanju	Metoda	Rezultat
Bakterije	Zlatni stafilokok (Staphylococcus aureus) (NBRC12732)	99%	Broj izvješća o ispitivanju 11047933001-02	Klimatizacijski uređaj s nanoe-G radio je u ispitnoj prostoriji (10 m ³) i izračunat je broj živih stanica pour-plate metodom	99% neutralizacija nakon 24 minuta nanoe-G rada. (u usporedbi s izvornim stanjem/ventilacijom)
Virus	Bakteriofag (Phi X 174 NBRC103405)	99%	Broj izvješća o ispitivanju 11073649001-02	nanoe-G je radio u ispitnoj kutiji (90 litara) i infektivni titar bakteriofaga određen je tehnikom plaka.	99% neutralizacija nakon 120 minuta nanoe-G rada. (u usporedbi s onim kad ne radi)
Plijesan	Cladosporium cladosporioides (NBRC 6348)	Sprječava rast plijesni	Broj izvješća o ispitivanju 11047937001-02	Nanoe-G je radio u ispitnoj kutiji (1 m ³) i brojane su kolonije na stakaluku.	Rast je spriječen. (>85% nakon 7 dana)

Svi rezultati dobiveni su na temelju određenih ispitnih uvjeta. Nisu sva ispitivanja provedena u stvarnim uvjetima uporabe.

4) Neutralizaciju prljanajućih čestica potvrdio je Japanski laboratorij za istraživanje hrane - Broj izvješća o ispitivanju: 11047933001-02 Bakterije: Zlatni stafilokok (Staphylococcus aureus) (NBRC 12732) - Broj izvješća o ispitivanju: 11073649001-02 Virus: Bakteriofag (Phi X 174 NBRC103405) - Broj izvješća o ispitivanju: 11047937001-02 Plijesan : Cladosporium cladosporioides (NBRC 6348)



**SEZONSKA
UČINKOVITOST**
PROIZVOD SIJEDI NOVE ZAHITJEVE
EKOLOŠKOG DIZAJNA



heatcharge

PAMETNI
MIKROPROCESOR



ISTOSMJERNI
INVERTER

Snaga grijanja i učinkovitost nove jedinice za pohranu topline

- Sustav upravljanja energijom. Jedinica pohrane topline koja omogućuje non-stop grijanje i funkciju brzog zagrijavanja
- Maksimalna učinkovitost i udobnost s Econavi otkrivanjem sunčeve svjetlosti i detekcija pokreta ljudi
- Nanoe-G sustav za pročišćavanje zraka
- Više snažnog strujanja zraka za brzo postizanje željene temperature.

Nova Panasonicova potpuna linija A+++ toplinskih pumpi

Zbog usklađivanja sa zahtjevima protokola iz Kyota, Europska je unija odredila zahtjevne ciljeve smanjenja emisija stakleničkih plinova. Do 2020. godine u državama članicama EU potrebno je postići sljedeće ciljeve:

- 20% manje ispušnih stakleničkih plinova (na temelju razina iz 1990.)
- porast udjela obnovljivih izvora energije za 20%
- sveukupno smanjenje potrošnje energije za 20%.

Snažno, pouzdano grijanje čak i pri niskim temperaturama okoline zimi

Dok klimatizacijski uređaj radi, kompresor koji je izvor napajanja uređaja, stvara toplinu. Do sada se ta toplina ispuštala u okoliš. Panasonic se usredotočio na to rasipanje topline!

Jedinica za pohranu topline je jedinstvena, inovativna Panasonicova tehnologija koja pohranjuje tu otpadnu toplinu u kompresoru i učinkovito je koristi kao energiju za grijanje. To će vam omogućiti uživanje u sasvim novoj razini učinkovitosti snage grijanja klimatizacijskog uređaja.



Constant
heating

HEATCHARGE

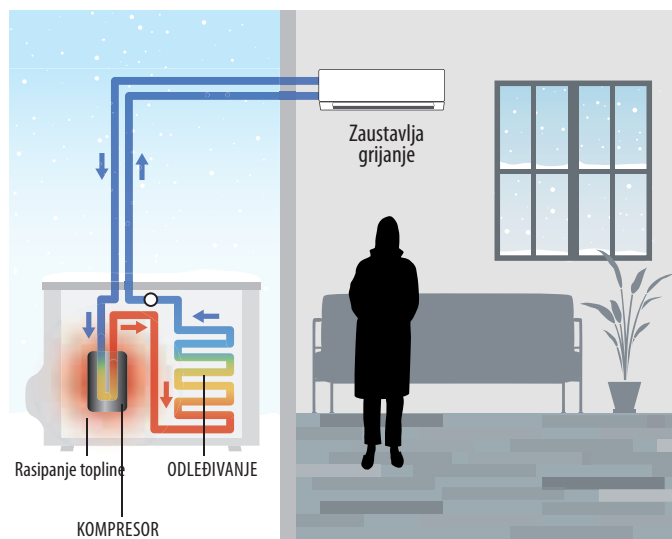
Stalno grijanje

Uporaba pohranjene energije osigurava stabilno grijanje s manje padova temperature

Čak i ako se grijanje zaustavi tijekom odmrzavanja, pohranjena toplina nastavlja neprekidno zagrijavati prostoriju. To uklanja nelagodu zbog pada temperature prilikom privremenog zaustavljanja grijanja i osigurava stabilno grijanje klimatizacijskog uređaja.



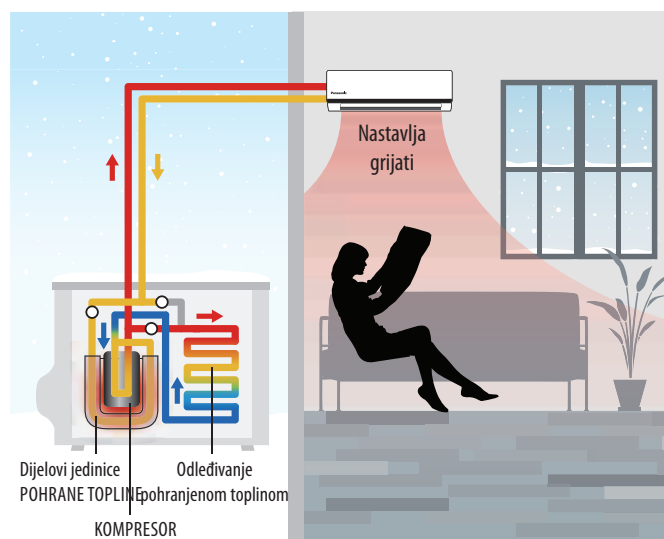
Razinu napunjenosti možete provjeriti daljinskim upravljačem. Pritisnite tipku za informacije i prikazat će se jedna od pet razina (od 0 do 4)



UOBIČAJENO PROSTORIJA SE POSTUPNO HLADI

ODLEĐIVANJE: Približno 11 do 15 min.

PAD TEMPERATURE U PROSTORIJI: Oko 5 do 6 °C



**JEDINICA ZA POHRANU TOPLINE PROSTORIJA JE U
POTPUNOSTI ZAGRIJANA**

ODLEĐIVANJE: Oko 5 do 6 min.

PAD TEMPERATURE U PROSTORIJI: Oko 1 do 2 °C

* Vrijeme odleđivanja i koliko se spušta temperatura u prostoriji razlikuje se ovisno o okolini u kojoj se jedinica koristi (vrsta izolacije i brtvljenje otvora u prostoriji), o uvjetima rada i stanju temperature.

* Temperatura izlaznog zraka pada tijekom odleđivanja. Vrijeme odleđivanja i kako se pad temperature u prostoriji razlikuje ovisno o okolini u kojoj se jedinica koristi (vrsta izolacije i brtvljenje otvora u prostoriji), o uvjetima rada i stanju temperature.

* U okolinu u kojoj ima mnogo zamrznutih naslaga, tijekom odleđivanja moguć je prestanak grijanja.

TEHNOLOGIJA
NAMIJENJENA
UDOBNOSTI

Silent air
20 dB

SUPER QUIET

Panasonic tehnologija namijenjena udobnosti

Izuzetno tih

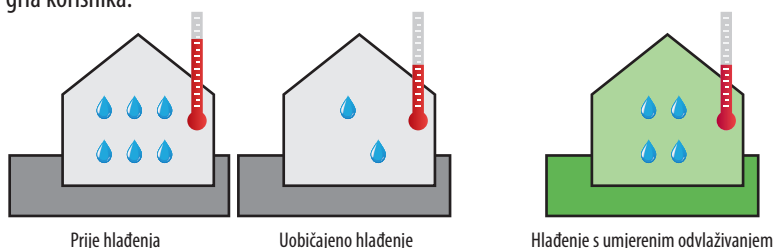
Uspjeli smo načiniti jedan od najtiših klimatizacijskih uređaja na tržištu. Buka tijekom rada Panasonicove unutarnje jedinice klimatizacijskog uređaja s inverterom smanjena je za 3 dB jer inverter stalno mijenja izlaznu snagu i tako omogućuje precizniju regulaciju temperature. Za usporedbu, klimatizacijski uređaj bez invertera temperaturu regulira uključivanjem i isključivanjem. Nakon svakog uključivanja klimatizacijskog uređaja on troši više energije za hlađenje prostorije što za posljedicu ima veće razine vibracija i više razine buke.

Perfect
humidity
control

MILD DRY

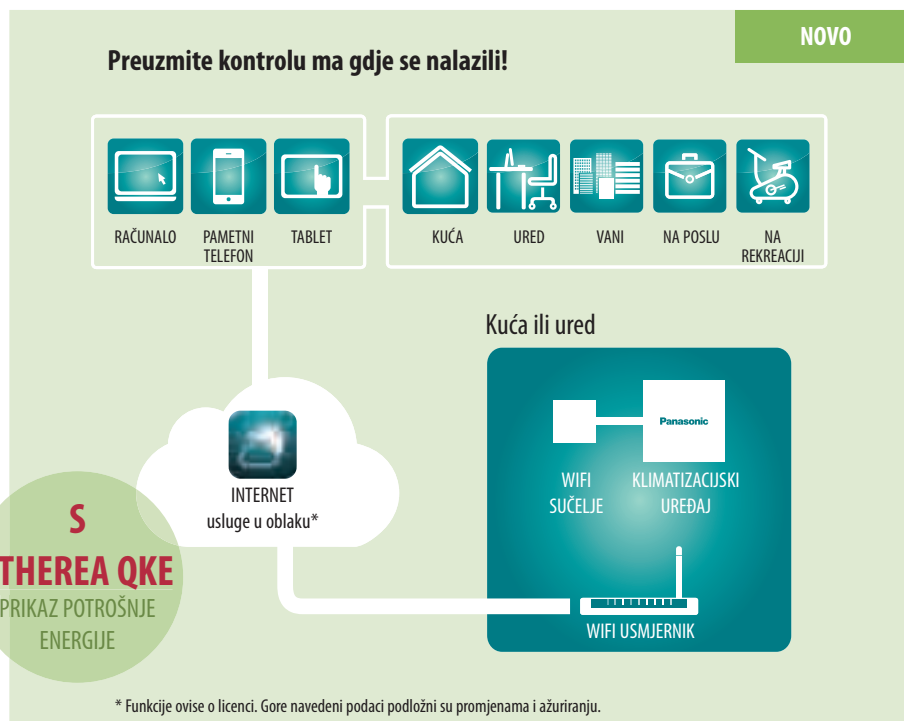
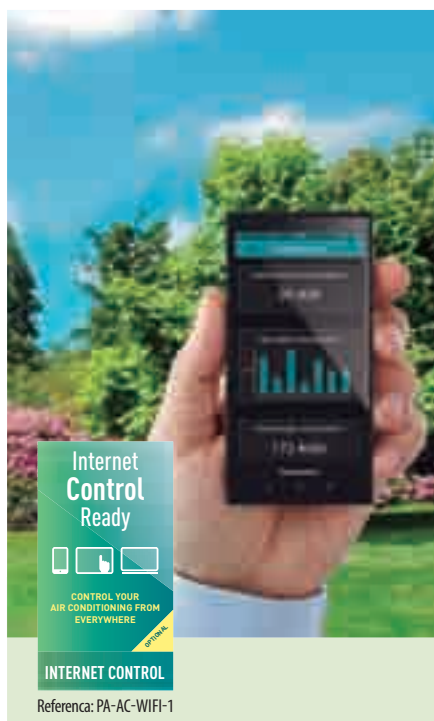
Hlađenje s umjerenim odvlaživanjem

Hlađenje s umjerenim isušivanjem održava višu razinu relativne vlažnosti do 10% u usporedbi s uobičajenim hlađenjem. Tako se smanjuje isušenost kože i osjećaj suhog grla korisnika.



Smanjuje temperaturu prostorije i održava visoku vlažnost.

Upravlajte klimatizacijskim uređajem ma gdje se u svojem domu nalazili. Regulirajte udobnost i učinkovitost uz najmanju potrošnju energije



Što je internetsko upravljanje?

Internetsko upravljanje nova je generacija sustava koja pruža praktično i jednostavno daljinsko upravljanje klimatizacijskim uređajem ili jedinicom toplinske pumpe Internetom s bilo kojeg mjesta, jednostavnom uporabom pametnog telefona s Android ili iOS, te tablet ili osobnog računala.

Jednostavna ugradnja

Isporučenim kabelom povežite uređaj za internetsko upravljanje s klimatizacijskim uređajem ili toplinskom pumpom i zatim ih povežite s vašom WIFI pristupnom točkom.

Internetsko upravljanje. Jednostavna ugradnja. Velike prednosti

Internetsko upravljanje vodi se sloganom "Vaš dom u oblaku" što predstavlja jednostavno rješenje lakog rukovanja i upravljanja uređajem za što nisu potrebne posebne komunikacijske ili računalne vještine.

Bez poslužitelja. Bez prilagodnika. Bez kabela. Potrebna je samo mala kutija povezana i smještena u blizinu unutarnje jedinice klimatizacijskog uređaja... i vaš pametni telefon, tablet ili osobno računalo.

Kad ste kod kuće vaša postojeća WiFi veza čini sve ostalo. Pokrenite aplikaciju na vašem pametnom telefonu, tabletu ili računalu i uživajte u novom doživljaju udobnosti. A ako ste izvan kuće, samo pokrenite aplikaciju i iz oblaka upravljajte klimatizacijskim uređajem kod kuće. Intuitivna i jednostavna aplikacija na zaslonu pametnog telefona ili osobnog računala omogućava upravljanje klimatizacijskom jedinicom potpuno na isti način kao s daljinskog upravljača kad ste kod kuće.

Internetsko upravljanje možete preuzeti iz Apple AppStore-a i Android PlayStore-a.

Upravlajte klimatizacijskim uređajem pomoću pametnog uređaja za internetsko upravljanje pomoću pametnih telefona, tablet i osobnog računala i pametnog stolnog telefona putem Interneta

Ponuđene su iste funkcije kao da ste kod kuće ili u uredu: pokretanje/zaustavljanje, odabir načina rada, postavljanje temperature, sobna temperatura i sl. kao i novim naprednim značajkama koje pruža internetsko upravljanje kako bi se postigla najveća udobnost i učinkovitost uz najmanju potrošnju energije.
























Studija slučaja. James, arhitekt

"Kao arhitekt, ponosan sam na moj dom. Nažalost, ritam mog života vodi me uzduž i poprijeko po zračnim lukama na svih pet kontinenata. Zbog toga, kad sam god u prilici uživati i samo nekoliko dana kod kuće, isprogramiram moj Panasonic Multi Split sustav u moj tablet i ma gdje se nalazio mogu uživati u udobnosti koju sustav pruža od trenutka kad otvorim vrata svojega doma."

Klimatizacijski uređaji za kućanstva

1x1 i Multi split kompleti	2,2 kW	2,8 kW	3,2 kW	4,5 kW
VE za zidnu ugradnju Inverter+ Sustav upravljanja energijom		 KIT-VE9-NKE	 KIT-VE12-NKE	
Etherea za zidnu ugradnju Inverter+ Srebrna	 KIT-XE7-QKE	 KIT-XE9-QKE	 KIT-XE12-QKE	
Etherea za zidnu ugradnju Inverter+ Bijeli	 KIT-E7-QKE	 KIT-E9-QKE	 KIT-E12-QKE	 KIT-E15-QKE
RE tip za zidnu ugradnju Standardni inverter		 KIT-RE9-QKE	 KIT-RE12-QKE	 KIT-RE15-QKE
UE tip za zidnu ugradnju Standardni inverter		 KIT-UE9-QKE	 KIT-UE12-QKE	
Profesionalni inverter -15°C za zidnu ugradnju		 KIT-E9-PKEA	 KIT-E12-PKEA	 KIT-E15-PKEA
Podna konzola Inverter+		 KIT-E9-PFE	 KIT-E12-PFE	
4-smjerna 60x60 kasetna Standardni inverter		 KIT-E9-PB4EA	 KIT-E12-PB4EA	
Jedinica s niskim statičkim tlakom za sakrivenu ugradnju Standardni inverter		 KIT-E9-PD3EA	 KIT-E12-PD3EA	
2x1 MRE za zidnu ugradnju Standardni inverter				 KIT-2MRE77-PBE/PKE // KIT-2MRE79-PBE/PKE // KIT-2MRE712-PBE/PKE
Etherea Multi Split Inverter+				 KIT-2XE/E77-QBE // KIT-2XE/E79-QBE // KIT-2XE/E712-QBE // KIT-2XE/E99-QBE

Free Multi	3,2 do 5,6 kW	3,2 do 6,4 kW	4,5 do 9,0 kW	4,5 do 11,0 kW	4,5 do 13,6 kW	4,5 do 17,5 kW
						
Vanjska jedinica //inverter+	CU-2E15PBE (2 prostorije)	CU-2E18PBE (2 prostorije)	CU-3E18PBE (3 prostorije)	CU-4E23PBE (4 prostorije)	CU-4E27PBE (4 prostorije)	CU-5E34PBE (5 prostorije)

5,0 kW	6,0 kW	6,5 kW	8,0 kW	10,0 kW
				
KIT-XE18-QKE				
				
KIT-E18-QKE	KIT-E21-QKE	KIT-E24-QKE	KIT-E28-QKE	
				
KIT-RE18-QKE		KIT-RE24-QKE		
				
KIT-UE18-QKE				
				
KIT-E18-PKEA				
				
KIT-E18-PFE				
				
KIT-2MRE99-PKE // KIT-2MRE912-PKE // KIT-2MRE1212-PKE				
				
KIT-2XE/E99-QKE // KIT-2XE/E712-QKE // KIT-2XE/E912-QKE // KIT-2XEE/1212-QKE	KIT-3XE/E7712-QBE // KIT-3E7715-QBE // KIT-3E557-QBE		KIT-4E5557-QBE // KIT-4XE/E77712-QBE // KIT-4E77715-QBE // KIT-4XE/E7777-QKE // KIT-4XE/E77712-QKE // KIT-4E77715-QKE	KIT-5XE77777-QBE // KIT-5E77777-QBE

Objašnjenje funkcija

Kvaliteta zdravog zraka

Air purifier Nano-e-G
99% removal
bacteria-virus-mold

Nano-e-G koristi sitne čestice nanotehnologije za pročišćavanje zraka u prostoriji. Djeluje učinkovito na prijanjajuće i mikroorganizme u zraku poput bakterija, virusa i plijesni i tako osigurava čišću životnu okolinu. Oznaka odobrenja Britanske alergološke zaklade

Perfect humidity control
MILD DRY

Hlađenje s umjerenim odvlaživanjem
Fina regulacija pomaže u sprječavanju brzog smanjenja vlažnosti u zraku prostorije istodobno održavajući postavljenu temperaturu. Održava RH* do 10% višom nego tijekom hlađenja (*RH: Relativna vlažnost). Idealna za spavanje s uključenom klimatizacijom.

Prevention allergen filter
ANTIBACTERIAL FILTER

Antibakterijski filter
Antibakterijski filter prikuplja i uklanja alergene. Kombinira tri postupka u jednom (antialergenska, antivirusna i antibakterijska) za održavanje zraka u prostoriji čistim i zdravim.

Antialergijska svojstva
Sustav je opremljen filtrom antialergijskih svojstava.

Filtar za zrak protiv plijesni na jedan dodir
Jednostavno skidanje za ispiranje.

Funkcija uklanjanja neugodnih mirisa
Omogućava čišćenje izmjenjivača, sprječavajući time neugodne mirise. Dok je funkcija u tijeku ventilator ostaje privremeno isključen da bi se spriječio izlazak neugodnih mirisa tijekom čišćenja izmjenjivača.

Uklonjiva, periva prednja ploča
Prednju ploču jednostavno je održavati čistom. Moguće ga je u jednom koraku brzo ukloniti i oprati vodom. Čista prednja ploča osigurava neometani, učinkovitiji rad koji može uštedjeti energiju.

Udobnost

Internet Control Ready
INTERNET CONTROL

Internetsko upravljanje
Internetsko upravljanje nova je generacija sustava koja pruža praktično i jednostavno daljinsko upravljanje klimatizacijskim uređajem ili jedinicom toplinske pumpe Internetom s bilo kojeg mjesta, jednostavnom uporabom pametnog telefona s Android ili iOS, te tablet ili osobnog računala.

Energy saving
INVERTER+

Inverter plus sustav
Inverter plus proizvodi imaju bolje karakteristike od standardnih klimatizacijskih uređaja s inverterom za više od 20%. To znači 20% manju potrošnju i 20% manji račun za električnu energiju. Inverter plus obilježava A klasa i u hlađenju i u grijanju.

Energy saving
INVERTER

Inverterski sustav
Linija invertera osigurava veću učinkovitost i više udobnosti. Pruža precizniju regulaciju temperature bez vršnih pozitivnih i negativnih vrijednosti i zadržava stalnu temperaturu uz manju potrošnju energije i znatno manju razinu buke i vibracije.

Up to 38% energy savings (cooling)
ECONAVI

Econavi
Otkriva razinu aktivnosti ljudi i njihov položaj u prostoriji i podešava orijentaciju protoka zraka za najveću udobnost i najveće uštede i otkriva promjene jačine sunčeve svjetlosti u sobi i prosuđuje je li sunčano ili oblačno/noć. Tako smanjuje rasipanje zbog grijanjima u uvjetima veće osunčanosti.

Sunlight detection
ECONAVI

Econavi otkrivanje sunčeve svjetlosti
Otkriva promjene jačine sunčeve svjetlosti u prostoriji i prosuđuje je li sunčano ili oblačno/noć. Tako smanjuje rasipanje zbog grijanjima u uvjetima veće osunčanosti.

Improved comfort
AUTO COMFORT

Automatizirana udobnost
Otkriva uvjete u prostoriji i ako trenutno nitko nije u prostoriji, uključuje način rada koji štedi energiju. Prioritet je udobnost, pa se snaga hlađenja povećava kad postoji povećana aktivnost ljudi u prostoriji.

Silent air 20 dB
SUPER QUIET

Super tih
Zahvaljujući najnoviji generaciji kompresora i dvostrukim lopaticama ventilatora, naša vanjska jedinica jedna je od najtiših na tržištu. Unutarnja jedinica ispušta gotovo neprimjetnih 20 dB.

Down to -10°C in cooling mode
OUTDOOR TEMPERATURE

I do -10°C u radu samo hlađenja
Klimatizacijski uređaj radi samo u hlađenju s vanjskom temperaturom od -10°C.

Down to -15°C in heating mode
OUTDOOR TEMPERATURE

I do -15°C u grijanju
Klimatizacijski uređaj radi kao toplinska pumpa s vanjskom temperaturom i do -15°C.

Constant heating
RECHARGE

Jedinica za pohranu topline
Ova inovativna, novorazvijena tehnologija pohranjuje toplinu i koristi je za grijanje. Zahvaljujući ovom sustavu možete uživati u nevjerojatno snažnom i udobnom grijanju klimatizacijskim uređajem.

Prevent freezing
SUMMER HOISE

Zimski vrt
Ova inovativna funkcija održava kuću na temperaturi 7/8°C kako bi se izbjeglo zamrzavanje cijevi tijekom zime. Tu funkciju izuzetno cijene vlasnici ljetnikovaca i vikendica.

Easy control by BMS
CONNECTIVITY

Jednostavno upravljanje BMS-om
Komunikacijski priključak u unutarnjoj jedinici omogućava jednostavno povezivanje i upravljanje Panasonicovom toplinskom pumpom sa sustava upravljanja poslovnim ili stambenim prostorom.

Rad punom snagom
Brz i učinkovit rad punom snagom idealan je kad dođete kući u najtoplijim ili najhladnijim danima. Radi maksimalnom snagom da bi dosegao željenu temperaturu za 15 minuta.

Način rada odvlaživanja
Umjerenom sušenjem uklanja prekomjernu vlagu radom poput nježnog povjetarca i pruža osjećaj ugone bez velike promjene temperature.

Široka i duga lopatica za strujanje zraka
Ova lopatica projektiran je da bi zrak išao još dalje. Ona šalje zrak u svaki kut prostorije i cijelu prostoriju pretvara u zonu ugone.

Stvaranje osobnog strujanja zraka
Omogućava okomito i vodoravno podešavanje smjera zraka. Funkciju je moguće na praktičan način odabrati s daljinskog upravljača.

Automatska regulacija okomitog strujanja zraka
Lopatica se automatski pomiče gore i dolje. Strujanje zraka moguće je na daljinskom upravljaču postaviti i na određeni kut.

Ručna regulacija vodoravnog strujanja zraka

Automatski način rada (inverter)
Automatski izmjenjuje način rada između hlađenja i grijanja prema postavljenoj temperaturi u prostoriji.

Jednostavna automatska promjena načina rada
Ako je razlika između izmjerene i postavljene temperature 3°C ili više, automatski se mijenja trenutni način rada i mijenja u grijanje ili hlađenje da bi temperaturu održavao na stalno ugodnoj razini.

Topli start
Na početku ciklusa grijanja i nakon ciklusa odležavanja, ventilator unutarnje jedinice će započeti s radom tek kad je izmjenjivač topline unutarnje jedinice topao.

Uporaba

24 DUAL
Sat za točno vrijeme s dvostrukim brojačem vremena za uključivanje/isključivanje
Ova funkcija omogućava prethodno podešavanje dva različita skupa brojača vremena isključivanja (sat i minuta) u rasponu od 24 sata.

24
Sat za točno vrijeme s jednim brojačem vremena za uključivanje/isključivanje
Unaprijed je moguće postaviti točno vrijeme rada (sat i minuta). Od tog trenutka, jedinica će raditi u skladu s postavljenim satom svakoga dana sve do poništavanja sustava.

LCD bežični daljinski upravljač

Pouzdanost

Automatsko ponovno pokretanje
Funkcija omogućava automatsko ponovno pokretanje u slučaju nepredviđenog zaustavljanja sigurnog načina zbog neobičajenog razloga, poput nestanka električne energije. Čim se vrati napajanje, jedinica se ponovno pokreće s istim parametrima koje ste odabrali prije no što se zaustavila.

Duljina cijevi
Označava najveću duljinu cijevi između vanjske i unutarnje jedinice (ili više njih). Prikazane su dozvoljene udaljenosti i mogući načini ugradnje.

Pristup za održavanje s gornje ploče
Održavanje vanjske jedinice nekad je bio zaista zahtjevan zadatak. Sada je održavanje brzo i jednostavno zbog mogućnosti skidanja gornjeg poklopca.

Funkcija samodijagnostike
Ovom funkcijom jedinica provodi postupak samodijagnostike ako neka funkcija ne radi ispravno. To ubrzava postupak servisiranja.

Possible to use on R22 pipings
R22 RENEWAL

R22 obnova sustava
Panasonic obnova sustava osigurava dobru kvalitetu postojećeg R22 cjevovoda da se može ponovo upotrijebiti instalacijom visoko učinkovitog R410A sustava

5 year compressor warranty
5 godina jamstva.
Panasonic jamstvo za cjelokupni raspon kompresora u ponudi vrijedi pet godina.

Usporedba funkcija

MODEL	VE INVERTER+ JEDINICA ZA POHRANU TOPLINE ZA ZIDNU UGRADNJU	ETHEREA ZA ZIDNU UGRADNJU INVERTER+ SREBRNA	ETHEREA ZA ZIDNU UGRADNJU INVERTER+ BUJELI	RE TIP ZA ZIDNU UGRADNJU STANDARDNI INVERTER	UE TIP ZA ZIDNU UGRADNJU STANDARDNI INVERTER	PROFESIONALNI INVERTER ZA ZIDNU UGRADNJU -15 °C	PODNA KONZOLA INVERTER+	4-SMIJERNA 60X60 KASETA INVERTER	JEDINICA S NISKIM STATIČKIM TLAKOM ZA SAKRIVENU UGRADNJU INVERTER	2x1 MRE Za zidnu ugradnju STANDARDNI INVERTER	ETHEREA MULTI SPLIT 2x1 INVERTER+	ETHEREA MULTI SPLIT 3X1 INVERTER+	ETHEREA MULTI SPLIT 4X1 I 5X1 INVERTER+
Air purifier	Nanoe-G sustav za pročišćavanje zraka	✓	✓								✓	✓	✓
Perfect humidity control	Hlađenje s umjerenim odvlaživanjem		✓	✓									
Antibacterial filter	Antibakterijski filter				✓	✓		✓ Dodatno		✓			
Anti-alerijska svojstva	Anti-alerijska svojstva	✓ Ispitala 3. strana	✓ Ispitala 3. strana	✓ Ispitala 3. strana	✓	✓					✓ Ispitala 3. strana	✓ Ispitala 3. strana	✓ Ispitala 3. strana
Filter za zrak protiv plijesni na jedan dodir	Filter za zrak protiv plijesni na jedan dodir	✓	✓	✓			✓ -15 °C	✓	✓		✓	✓	✓
Funkcija uklanjanja neugodnih mirisa	Funkcija uklanjanja neugodnih mirisa	✓ -30°C	✓	✓	✓	✓ -10 °C	✓	✓ -10 °C	✓ -10 °C	✓ -10 °C	✓	✓	✓
Uklonjiva, periva prednja ploča	Uklonjiva, periva prednja ploča	✓											
Internetno upravljanje	Internetno upravljanje	✓											
Inverter+ sustav	Inverter+ sustav	✓	✓	✓		✓		✓		✓	✓	✓	✓
Inverterski sustav	Inverterski sustav	✓	✓	✓		✓		✓	✓		✓	✓	✓
Econavi	Econavi	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Econavi otkrivanje sunčeve svjetlosti	Econavi otkrivanje sunčeve svjetlosti	✓								✓			
Automatizirana udobnost	Automatizirana udobnost		✓	✓							✓	✓	✓
Super tih	Super tih	✓	✓ Za XE7, XE9 i XE12*	✓ Za E7, E9 i E12*	✓ Za RE9-15* (22dB)	✓ UE9-12* (22dB)							
I do -10°C samo u hlađenju	I do -10°C samo u hlađenju	✓	✓	✓		✓ -15 °C		✓	✓		✓	✓	✓
I do -15°C u grijanju	I do -15°C u grijanju	✓ -30°C	✓	✓	✓	✓ -10 °C	✓	✓ -10 °C	✓ -10 °C	✓ -10 °C	✓	✓	✓
Jedinica za pohranu topline	Jedinica za pohranu topline	✓											
Zimski vrt	Zimski vrt	✓											
Jednostavno upravljanje BMS-om	Jednostavno upravljanje BMS-om	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rad punom snagom	Rad punom snagom	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
Način rada odvlaživanja	Način rada odvlaživanja	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Široka i duga lopatica za strujanje zraka	Široka i duga lopatica za strujanje zraka	✓								✓			
Stvaranje osobnog strujanja zraka	Stvaranje osobnog strujanja zraka	✓	✓	✓	✓ Za RE18, E24						✓	✓	✓
Automatska regulacija okomitog strujanja zraka	Automatska regulacija okomitog strujanja zraka	✓			✓ Za RE9, RE12, RE15	✓ Za U9, U12	✓	✓		✓			
Ručna regulacija vodoravnog strujanja zraka	Ručna regulacija vodoravnog strujanja zraka	✓			✓ Za RE9, RE12, RE15	✓ Za U9, U12	✓	✓		✓			
AUTOMATSKI način rada (inverter)	AUTOMATSKI način rada (inverter)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Jednostavna automatska promjena načina rada	Jednostavna automatska promjena načina rada	✓	✓	✓	✓	✓							
Topli start	Topli start	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sat za točno vrijeme s dvostrukim brojačem vremena za uključivanje/isključivanje	Sat za točno vrijeme s dvostrukim brojačem vremena za uključivanje/isključivanje	✓	✓	✓		✓					✓	✓	✓
Sat za točno vrijeme s jednim brojačem vremena za uključivanje/isključivanje	Sat za točno vrijeme s jednim brojačem vremena za uključivanje/isključivanje	✓			✓	✓			✓	✓			
LCD bežični daljinski upravljač	LCD bežični daljinski upravljač	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Automatsko ponovno pokretanje	Automatsko ponovno pokretanje	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Duljina cijevi	Duljina cijevi	✓ 15 m	✓ 15 m (XE7-12) 20 m (XE18)	✓ 15 m (E7-15) 20 m (E18-21) 30 m (E24-28)	✓ 15 m (RE9-15) 20 m (RE18) 30 m (RE24)	✓ 15 m	✓ 15 m (E9-15) 20 m (E18)	✓ 15 m (E9-12) 20 m (E18)	✓ 20 m	✓ 20 m	✓ Maks. 30 m	✓ Maks. 30 m	✓ Maks. 50 m
Pristup za održavanje s gornje ploče	Pristup za održavanje s gornje ploče	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Funkcija samodijagnostike	Funkcija samodijagnostike	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
R22 obnova sustava	R22 obnova sustava	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Jamstvo za kompresor	Jamstvo za kompresor	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

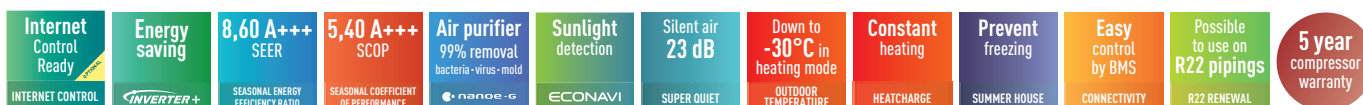
* pri najmanjoj brzini ventilatora.

**VE ZA ZIDNU UGRADNJU
INVERTER+
SUSTAV UPRAVLJANJA
ENERGIJOM**

Nova jedinica za pohranu topline iz Panasonic pohranjuje toplinu u vanjskoj jedinici što omogućava početak grijanja prostorije odmah nakon uključivanja toplinske pumpe. Na taj način osigurava maksimalnu ugodu i grije kuću čak i tijekom postupka odmrzavanja jer jedinica pohranjuje toplinu kako bi se spriječio ulazak hladnog zraka tijekom odmrzavanja.

ECONAVI ima ugrađenu novu tehnologiju za otkrivanje sunčeve svjetlosti za idealno podešavanje izlaza i stoga stalno osigurava savršenu ugodu, a istodobno šteti energiju.

Nadalje, Nanoe-G revolucionarni sustav za pročišćavanje zraka koristi nanotehnologiju sitnih čestica za uklanjanje i neutralizaciju 99% prijanjajućih i mikroorganizama u zraku poput bakterija, virusa i plijesni.



SPREMNIO ZA INTERNETSKO UPRAVLJANJE: Dodatno SEER i SCOP: Za KIT-VE9-NKE.

Komplet				KIT-VE9-NKE		KIT-VE12-NKE	
Unutarnja jedinica				CS-VE9NKE		CS-VE12NKE	
Vanjska jedinica				CU-VE9NKE		CU-VE12NKE	
Kapacitet hlađenja	Nazivna (min. - maks.)	kW	2,50 (0,60 - 3,00)		3,50 (0,60 - 4,00)		
SEER	Nazivni	Štednja energije	8,60 A+++		8,50 A+++		
Pdesign (hlađenje)			2,5		3,5		
Ulazna snaga hlađenja	Nazivna (min. - maks.)	kW	0,480 (0,140 - 0,790)		0,880 (0,140 - 1,100)		
Godišnja potrošnja energije (hlađenje) ¹⁾		kWh/god	102		145		
Kapacitet grijanja	Nazivna (min. - maks.)	kW	3,20 (0,60 - 7,70)		4,20 (0,60 - 8,40)		
Kapacitet grijanja pri -7 °C	Nazivni	kW	3,2		5,60		
SCOP	Nazivni	Štednja energije	5,40 A+++		5,10 A+++		
Pdesign pri -10 °C		kW	3,2		4,2		
Ulazna snaga grijanja	Nazivna (min. - maks.)	kW	0,580 (0,140 - 2,720)		0,850 (0,140 - 3,160)		
Godišnja potrošnja energije (grijanje) ¹⁾		kWh/god	830		1153		
Unutarnja jedinica							
Napajanje		V	230		230		
Preporučeni osigurač		A	16		16		
Preporučena duljina kabela za napajanje		mm ²	1,5		1,5		
Veza		mm ²	4 x 1,5		4 x 1,5		
Struja (nazivna)	Hlađenje / grijanje	A	2,2 / 2,7		3,9 / 3,8		
Maksimalna struja		A	14,0		15,0		
Obujam zraka	Hlađenje / grijanje	m ³ /h	600 / 600		654 / 618		
Obujam uklanjanja vlage		l/h	1,5		2,0		
Razina zvučnog tlaka ²⁾	Hlađenje (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	44 / 26 / 23		45 / 29 / 26		
	Grijanje (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	44 / 27 / 24		45 / 33 / 30		
Razina zvučne snage	Hlađenje / grijanje (Hi)	dB	59 / 59		60 / 60		
Dimenzije	V x Š x D	mm	295 x 890 x 275		295 x 890 x 275		
Neto masa		kg	14,5		14,5		
Filter pročišćava zraka			Nanoe-G		Nanoe-G		
Vanjska jedinica							
Obujam zraka	Hlađenje / grijanje	m ³ /h	1.980 / 1.890		2.052 / 1.890		
Razina zvučnog tlaka ²⁾	Hlađenje (Hi)	dB(A)	49		50		
	Grijanje (Hi)	dB(A)	49		50		
Razina zvučne snage	Hlađenje / grijanje (Hi)	dB	64 / 64		65 / 65		
Dimenzije ³⁾	V x Š x D	mm	623 x 799 x 299		623 x 799 x 299		
Neto masa		kg	43		43		
Spojevi cijevi	Cijev za tekućinu	inči (mm)	1/4 (6,35)		1/4 (6,35)		
	Cijev za plin	inči (mm)	3/8 (9,52)		3/8 (9,52)		
Rashladno sredstvo		kg	1,50		1,50		
Razlika u visini (unut./vanj.)	Maks.	m	12		12		
Duljina cijevi	Min. / maks.	m	3 / 15		3 / 15		
Duljina pretpunjenja	Maks.	m	7,5		7,5		
Dodatno punjenje		g/m	20		20		
Radni raspon	Hlađenje min. / maks.	°C	-10 / +43		-10 / +43		
	Grijanje min. / maks.	°C	-30 ⁴⁾ / +24		-30 ⁴⁾ / +24		

Uvjeti procjene: Hlađenje, unutarnja jedinica 27°C DB / 19°C WB. Hlađenje, vanjska jedinica 35°C DB / 24°C WB. Grijanje, unutarnja jedinica 20°C DB. Grijanje, vanjska jedinica 7°C DB / 6°C WB. (DB: suhi termometar; WB: mokri termometar)

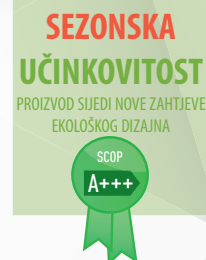
1) Godišnja potrošnja energije izračunata je u skladu s ErP direktivom. 2) Razina zvučnog tlaka jedinica prikazuje vrijednost izmjerenu na položaju 1 metar ispred glavnog tijela i 0,8 m ispod jedinice. Zvučni tlak mjereno je u skladu s Eurovent 6/C/006-97 specifikacijom. 3) Dodajte 70 mm za priključak cijevi. 4) Rad u grijanju moguć je do -30°C, ispitano od SP. Jamčena radna svojstva za grijanje do -20°C. Moguća je promjena specifikacija bez prethodne obavijesti.

* Preliminarne specifikacije

Za detaljne informacije o ErP, posjetite našu stranicu <http://www.doc.panasonic.de>



UKLJUČENO UZ
UNUTARNJU JEDINICU



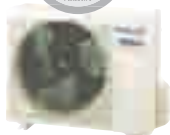
SCOP
A+++

KIT-VE9-NKE // KIT-VE12-NKE

Tehnička obilježja

- **NOVO!** Jedinice se mogu instalirati na R22 instalacije cijevi
- Radno područje do -30°C
- Sustav upravljanja energijom. Jedinica pohrane topline koja omogućuje non-stop grijanje i funkciju brzog zagrijavanja
- Maksimalna učinkovitost i udobnost s Econavi otkrivanjem sunčeve svjetlosti
- Nanoe-G sustav za pročišćavanje zraka, 99% učinkovit za pranjajuće plijesni, viruse i bakterije kao i one u zraku
- Super tih! Samo 23 dB, poput noćenja u prirodi
- Više snažnog strujanja zraka za brzo postizanje željene temperature.

NOVI ODVOD STRUJANJA ZRAKA, IDEALNO STRUJANJE ZRAKA ZA GRUJANJE I ZA HLAĐENJE



CU-VE9NKE
CU-VE12NKE

Značajke

ZDRAVI ZRAK

- Nanoe-G sustav za pročišćavanje zraka

ENERGETSKA UČINKOVITOST I EKOLOGIJA

- Inverterski sustav maksimalne učinkovitosti za još veće uštede
- Econavi otkrivanje sunčeve svjetlosti
- R410A rashladni plin

UDOBNOST

- Super tih
- Super snažan način grijanja
- Jednoliko raspršivanje strujanja zraka
- Automatska regulacija okomitog strujanja zraka
- Topli start, povećana udobnost dok radi toplinska pumpa, nema strujanja hladnog zraka tijekom pokretanja
- Automatsko ponovno pokretanje nakon nestanka struje

JEDNOSTAVNA UPORABA

- Sat za točno vrijeme s dvostrukim brojačem vremena za uključivanje/isključivanje
- Praktičan infracrveni daljinski upravljač
- Funkcija povezivosti (unutarnja jedinica opremljena PCB priključkom koji je moguće povezati s vanjskom mrežom)

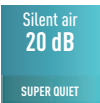
JEDNOSTAVNA UGRADNJA I ODRŽAVANJE

- Uklonjiva, periva prednja ploča
- 15 m maksimalna duljina veze
- 12 m maksimalna razlika u visini
- Pristup za održavanje kroz gornju ploču vanjske jedinice
- Funkcija samodijagnostike

**ETHEREA ZA ZIDNU
UGRADNJU**
INVERTER+
SREBRNA /BIJELA

Etherea s unaprijeđenim Econavi osjetnikom i novim Nanoe-G sustavom za pročišćavanje zraka: izuzetna učinkovitost, udobnost i zdravi zrak uz najsuvremeniji dizajn.

Econavi ima ugrađeni osjetnik aktivnosti ljudi i novu tehnologiju otkrivanja sunčeve svjetlosti za podešavanje izlaza pružajući neprekidno savršenu udobnost uz štednju energije. Econavi ne samo da optimizira orijentaciju strujanja zraka i obujam prema nazočnima, već i automatski smanjuje snagu hlađenja kad ima malo ili uopće nema sunčeve svjetlosti. Uz Econavi postići ćete i do 38% uštede energije uz povećanje udobnosti. Nadalje, Nanoe-G revolucionarni sustav za pročišćavanje zraka koristi nanotehnologiju sitnih čestica za uklanjanje i neutralizaciju 99% prijanjajućih i mikroorganizama u zraku poput bakterija, virusa i plijesni.



Nagrađeno prestižnom SPREMNO ZA INTERNETSKO UPRAVLJANJE: Dodatno, SEER i SCOP: Za KIT-XE12-QKE i KIT-E12-QKE. DOVLAŽIVANJE: Održava relativnu vlagu do 10% višom nego tijekom hlađenja. Idealna za spavanje s uključenom klimatizacijom. SUPER TIH: Za XE7, XE9, XE12, E7, E9 i XE12. IF nagradom za dizajn 2013.

Srebrni komplet			KIT-XE7-QKE	KIT-XE9-QKE	KIT-XE12-QKE	—
Srebrni komplet / s upravljanjem pametnim telefonom			KIT-XE7-QKE-WIFI	KIT-XE9-QKE-WIFI	KIT-XE12-QKE-WIFI	—
Bijeli komplet			KIT-E7-QKE	KIT-E9-QKE	KIT-E12-QKE	KIT-E15-QKE
Bijeli komplet / s upravljanjem s pametnog telefona			KIT-E7-QKE-WIFI	KIT-E9-QKE-WIFI	KIT-E12-QKE-WIFI	KIT-E15-QKE-WIFI
Srebrna unutarnja jedinica			CS-XE7QKEW	CS-XE9QKEW	CS-XE12QKEW	—
Bijela unutarnja jedinica			CS-E7QKEW	CS-E9QKEW	CS-E12QKEW	CS-E15QKEW
Vanjska jedinica			CU-E7QKE	CU-E9QKE	CU-E12QKE	CU-E15QKE
Kapacitet hlađenja	Nazivna (min. - maks.)	kW	2,05 (0,75 - 2,40)	2,50 (0,85 - 3,00)	3,50 (0,85 - 4,00)	4,20 (0,85 - 5,00)
	Nazivna (min. - maks.)	kCal/h	1760 (650 - 2060)	2150 (730 - 2580)	3010 (730 - 3440)	3610 (730 - 4300)
SEER	Nazivni	Štednja energije	6,90 A++	6,90 A++	7,60 A++	6,60 A++
Pdesign (hlađenje)		kW	2,1	2,5	3,5	4,2
Ulazna snaga hlađenja	Nazivna (min. - maks.)	kW	0,460 (0,240 - 0,560)	0,525 (0,245 - 0,715)	0,830 (0,250 - 1,050)	1,240 (0,260 - 1,540)
Godišnja potrošnja energije (hlađenje) ¹⁾		kWh/god	107	127	161	223
Kapacitet grijanja	Nazivna (min. - maks.)	kW	2,80 (0,70 - 4,00)	3,40 (0,80 - 5,00)	4,00 (0,80 - 6,00)	5,30 (0,80 - 6,80)
Kapacitet grijanja pri -7°C	Nazivni	kW	2,1	2,95	3,20	4,11
SCOP	Nazivni	Štednja energije	4,40 A+	4,70 A++	4,80 A++	4,00 A+
Pdesign pri -10°C		kW	2,1	2,7	3,2	3,6
Ulazna snaga grijanja	Nazivna (min. - maks.)	kW	0,620 (0,180 - 1,000)	0,720 (0,190 - 1,270)	0,840 (0,190 - 1,600)	1,420 (0,190 - 1,920)
Godišnja potrošnja energije (grijanje) ¹⁾		kWh/god	668	804	933	1260
Unutarnja jedinica						
Napajanje	V		230	230	230	230
Preporučeni osigurač	A		16	16	16	16
Preporučena duljina kabela za napajanje	mm ²		1,5	1,5	1,5	1,5
Povezivanje unutarnje i vanjske jedinice	mm ²		4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Struja (nazivna)	Hlađenje / grijanje	A	2,20 / 2,80	2,35 / 3,20	3,80 / 3,90	5,50 / 6,30
Maksimalna struja	A		4,40	5,6	7,40	8,5
Obujam zraka	Hlađenje / grijanje	m ³ /h	726 / 738	768 / 774	804 / 822	852 / 876
Obujam uklanjanja vlage	l/h		1,3	1,5	2	2,4
Razina zvučnog tlaka ²⁾	Hlađenje (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	37 / 24 / 20	39 / 25 / 20	42 / 28 / 20	43 / 31 / 25
	Grijanje (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	38 / 25 / 20	40 / 27 / 20	42 / 33 / 20	43 / 35 / 29
Razina zvučne snage	Hlađenje / grijanje (Hi)	dB	53 / 54	55 / 56	58 / 58	59 / 59
Dimenzije	V x Š x D	mm	295 x 870 x 255	295 x 870 x 255	295 x 870 x 255	295 x 870 x 255
Neto masa	kg		10	10	10	10
Filtar pročišćavača zraka			Nanoe-G	Nanoe-G	Nanoe-G	Nanoe-G
Vanjska jedinica						
Obujam zraka	Hlađenje / grijanje	m ³ /h	2034 / 2034	1788 / 1788	1998 / 1998	1998 / 1998
Razina zvučnog tlaka ²⁾	Hlađenje / grijanje (Hi)	dB(A)	45 / 46	46 / 47	48 / 50	49 / 51
Razina zvučne snage	Hlađenje / grijanje (Hi)	dB	60 / 61	61 / 62	63 / 65	64 / 66
Dimenzije ³⁾	V x Š x D	mm	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299
Neto masa	kg		31	33	34	33
Spojevi cijevi	Cijev za tekućinu / cijev za plin	inči (mm)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)
Rashladno sredstvo	R410A (GWP vrijednost)	kg	0,85	1,02	1,15	1,02
Razlika u visini (unut./vanj.) ⁴⁾	Maks.	m	15	15	15	15
	Min. / maks.	m	3 / 15	3 / 15	3 / 15	3 / 15
Duljina pretpunjenja	Maks.	m	7,5	7,5	7,5	7,5
Dodatno punjenje	g/m		20	20	20	20
Radni raspon	Hlađenje min. / maks.	°C	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43
	Grijanje min. / maks.	°C	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24

Uvjeti procjene: Hlađenje, unutarnja jedinica 27°C DB / 19°C WB. Hlađenje, vanjska jedinica 35°C DB / 24°C WB. Grijanje, unutarnja jedinica 20°C DB. Grijanje, vanjska jedinica 7°C DB / 6°C WB. (DB: suhi termometar; WB: mokri termometar)
Ograničenje povezivanja: JKE jedinice nisu kompatibilne s QKE jedinicama.

1) Godišnja potrošnja energije izračunata je u skladu s ErP direktivom. 2) Razina zvučnog tlaka jedinica prikazuje vrijednost izmjerenu na položaju 1 metar ispred glavnog tijela i 0,8 m ispod jedinice. Zvučni tlak mjerjen je u skladu s Eurovent 6/C/006-97 specifikacijom. S-Lo: Tihi način rada. Lo: Najmanja brzina ventilatora. 3) Dodajte 70 mm za priključak cijevi. 4) Prilikom ugradnje vanjske jedinice na položaj viši od unutarnje jedinice. Moguća je promjena specifikacija bez prethodne obavijesti. Za detaljne informacije o ErP posjetite našu stranicu <http://www.doc.panasonic.de>



CS-E7QKEW // CS-E9QKEW // CS-E12QKEW // CS-E15QKEW

CS-XE7QKEW // CS-XE9QKEW // CS-XE12QKEW



Uključeno uz unutarnju jedinicu



Dodatni ožičeni daljinski upravljač CZ-RD514C

SEZONSKA
UČINKOVITOST

PROIZVOD SJEDI NOVE ZAHTJEVE
EKOLOŠKOG DIZAJNA



SREBRNI KOMPLET: KIT-XE7-QKE // KIT-XE9-QKE // KIT-XE12-QKE

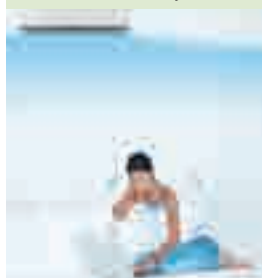
BIJELI KOMPLET: KIT-E7-QKE // KIT-E9-QKE // KIT-E12-QKE // KIT-E15-QKE

Tehnička obilježja

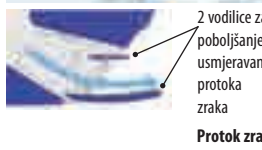
- **NOVO!** Jedinice se mogu instalirati na R22 instalacije cijevi
- Maksimalna učinkovitost i udobnost s Econavi, sada i s otkrivanjem sunčeve svjetlosti
- Nanoe-G sustav za pročišćavanje zraka, 99% učinkovit za prijanjajuće plijesni, viruse i bakterije kao i one u zraku
- Dodatno upravljanje pametnim telefonom
- Hlađenje s umjerenim odvlaživanjem: sprječava brzo smanjenje vlažnosti u zraku prostorije
- Super tih! Samo 20 dB, poput noćnja u prirodi (XE7, XE9 XE12, E7, E9 i E12)
- Više snažnog strujanja zraka za brzo postizanje željene temperature.

NOVI ODVOD STRUJANJA ZRAKA, IDEALNO STRUJANJE ZRAKA ZA GRUJANJE I ZA HLAĐENJE

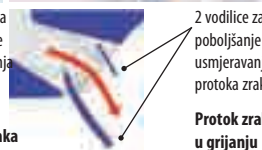
Idealni odvod protoka zraka u hlađenju



Idealni odvod protoka zraka u grijanju



2 vodilice za poboljšanje usmjeravanja protoka zraka
Protok zraka u hlađenju



2 vodilice za poboljšanje usmjeravanja protoka zraka
Protok zraka u grijanju



CU-E7QKE
CU-E9QKE



CU-E12QKE
CU-E15QKE

Značajke

ZDRAVI ZRAK

- Nanoe-G sustav za pročišćavanje zraka
- Hlađenje s umjerenim odvlaživanjem za veću udobnost i sprječavanje gubitka vlažnosti kože

ENERGIJA, UČINKOVITOST I EKOLOGIJA

- Inverterski sustav maksimalne učinkovitosti za još veće uštede
- --45% manja potrošnja toplinske pumpe uz Econavi i -38% manja u hlađenju
- R410A rashladni plin

UDOBNOST

- Super tih način rada (od 20 dB)
- Rad punom snagom
- Jednoliko raspršivanje strujanja zraka
- Automatska regulacija okomitog strujanja zraka
- Topli start, povećana udobnost dok radi toplinska pumpa, nema strujanja hladnog zraka tijekom pokretanja
- Automatsko ponovno pokretanje nakon nestanka struje

JEDNOSTAVNA UPORABA

- Sat za točno vrijeme s dvostrukim brojačem vremena za uključivanje/isključivanje
- Praktičan infracrveni daljinski upravljač
- Dodatni ožičeni tjedni brojač vremena sa 6 podešavanja po danu odnosno 42 podešavanja po tjednu
- Funkcija povezivosti (unutarnja jedinica opremljena PCB priključkom koji je moguće povezati s vanjskom mrežom)
- Dodatno upravljanje pametnim telefonom

JEDNOSTAVNA UGRADNJA I ODRŽAVANJE

- **NOVO!** Samo funkcija grijanja softverskim omogućavanjem funkcije hlađenja (vrši samo servisni partner)
- Uklonjiva, periva prednja ploča
- 15 m maksimalna duljina veze
- 15 m maksimalna razlika u visini
- Pristup za održavanje kroz gornju ploču vanjske jedinice
- Funkcija samodijagnostike

**ETHEREA ZA ZIDNU
UGRADNJU
INVERTER+
SREBRNA /BIJELA**

Etherea s unaprijeđenim Econavi osjetnikom i novim Naneo-G sustavom za pročišćavanje zraka: izuzetna učinkovitost, udobnost i zdravi zrak uz najsuvremeniji dizajn.

Econavi ima ugrađeni osjetnik aktivnosti ljudi i novu tehnologiju otkrivanja sunčeve svjetlosti za podešavanje izlaza pružajući neprekidno savršenu udobnost uz štednju energije. Econavi ne samo da optimizira orijentaciju strujanja zraka i obujam prema nazočnima, već i automatski smanjuje snagu hlađenja kad ima malo ili uopće nema sunčeve svjetlosti. Uz Econavi postići ćete i do 38% uštede energije uz povećanje udobnosti. Nadalje, Naneo-G revolucionarni sustav za pročišćavanje zraka koristi nanotehnologiju sitnih čestica za uklanjanje i neutralizaciju 99% prijanjajućih i mikroorganizama u zraku poput bakterija, virusa i plijesni.



Internet Control Ready INTERNET CONTROL	Energy saving INVERTER+	6,90 A++ SEER SEASONAL ENERGY EFFICIENCY RATIO	4,20 A+ SCOP SEASONAL COEFFICIENT OF PERFORMANCE	Air purifier 99% removal bacteria-virus-mold nanoe-G	Up to 38% energy savings (cooling) ECONAVI	Improved comfort AUTOCOMFORT	Perfect humidity control MILD DRY	Easy control by BMS CONNECTIVITY	Possible to use on R22 pipings R22 RENEWAL	5 year compressor warranty
---------------------------------------------------	-----------------------------------	----------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------	----------------------------------------	---------------------------------------------	--------------------------------------------	------------------------------------------------------	-----------------------------------

Nagrađeno prestižnom IF nagradom za dizajn 2013.

SPREMNO ZA INTERNETSKO UPRAVLJANJE: Dodatno. SEER i SCOP: Za KIT-XE18-QKE i KIT-E18-QKE. ODVLAZNIVANJE: Održava relativnu vlagu do 10% višom nego tijekom hlađenja. Idealna za spavanje s uključenom klimatizacijom.

Srebrni komplet			KIT-XE18-QKE	—	—	—
Srebrni komplet / s upravljanjem pametnim telefonom			KIT-XE18-QKE-WIFI	—	—	—
Bijeli komplet			KIT-E18-QKE	KIT-E21-QKE	KIT-E24-QKE	KIT-E28-QKE
Bijeli komplet / s upravljanjem s pametnog telefona			KIT-E18-QKE-WIFI	KIT-E21-QKE-WIFI	KIT-E24-QKE-WIFI	KIT-E28-QKE-WIFI
Srebrna unutarnja jedinica			CS-XE18QKEW	—	—	—
Bijela unutarnja jedinica			CS-E18QKEW	CS-E21QKEW	CS-E24QKEW	CS-E28QKES
Vanjska jedinica			CU-E18QKE	CU-E21QKE	CU-E24QKE	CU-E28QKE
Kapacitet hlađenja	Nazivna (min. - maks.)	kW	5,00 (0,98 - 6,00)	6,30 (0,98 - 7,10)	6,80 (0,98 - 8,10)	7,65 (0,98 - 8,60)
	Nazivna (min. - maks.)	kCal/h	4300 (840 - 5160)	5420 (840 - 6110)	5850 (840 - 6970)	6580 (840 - 7400)
SEER	Nazivni	Štednja energije	6,90 A++	6,50 A++	6,10 A++	6,00 A+
Pdesign (hlađenje)		kW	5,0	6,3	6,8	7,7
Ulazna snaga hlađenja	Nazivna (min. - maks.)	kW	1,440 (0,280 - 1,990)	2,180 (0,280 - 2,500)	2,080 (0,380 - 2,650)	2,520 (0,380 - 2,920)
Godišnja potrošnja energije (hlađenje) ¹⁾		kWh/god	254	339	390	449
Kapacitet grijanja	Nazivna (min. - maks.)	kW	5,80 (0,98 - 8,00)	7,20 (0,98 - 8,50)	8,60 (0,98 - 9,90)	9,60 (0,98 - 11,00)
Kapacitet grijanja pri -7°C	Nazivna (min. - maks.)	kW	4990 (840 - 6880)	6190 (840 - 7310)	7400 (840 - 8510)	8260 (840 - 9460)
SCOP	Nazivni	Štednja energije	4,20 A+	4,00 A+	3,90 A	3,80 A
Pdesign pri -10°C		kW	4,4	4,6	5,5	6,0
Ulazna snaga grijanja	Nazivna (min. - maks.)	kW	1,520 (0,340 - 2,570)	2,090 (0,340 - 2,730)	2,580 (0,450 - 3,100)	3,240 (0,450 - 3,650)
Godišnja potrošnja energije (grijanje) ¹⁾		kWh/god	1467	1610	1974	2211
Unutarnja jedinica						
Napajanje	V		230	230	230	230
Preporučeni osigurač	A		16	20	20	20
Preporučena duljina kabela za napajanje	mm ²		1,5	2,5	2,5	2,5
Povezivanje unutarnje i vanjske jedinice	mm ²		4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Struja (nazivna)	Hlađenje / grijanje	A	6,4 / 6,8	9,7 / 9,4	9,5 / 11,8	11,5 / 14,6
Maksimalna struja		A	11,3	11,9	13,8	15,5
Obujam zraka	Hlađenje / grijanje	m ³ /h	1074 / 1158	1034 / 1200	1188 / 1272	1266 / 1314
Obujam uklanjanja vlage		l/h	2,8	3,5	3,9	4,5
Razina zvučnog tlaka ²⁾	Hlađenje (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	44 / 37 / 34	45 / 37 / 34	47 / 38 / 35	49 / 38 / 35
	Grijanje (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	44 / 37 / 34	45 / 37 / 34	47 / 38 / 35	48 / 38 / 35
Razina zvučne snage	Hlađenje / grijanje (Hi)	dB	60 / 60	61 / 61	63 / 63	65 / 64
Dimenzije	V x S x D	mm	295 x 1070 x 255	295 x 1070 x 255	295 x 1070 x 255	295 x 1070 x 255
Neto masa		kg	13	13	13	13
Filtar pročišćavača zraka			Naneo-G	Naneo-G	Naneo-G	Naneo-G
Vanjska jedinica						
Obujam zraka	Hlađenje / grijanje	m ³ /h	2352 / 2274	2502 / 2424	3012 / 3012	3270 / 3270
Razina zvučnog tlaka ²⁾	Hlađenje / grijanje (Hi)	dB(A)	47 / 47	48 / 49	52 / 52	53 / 53
Razina zvučne snage	Hlađenje / grijanje (Hi)	dB	61 / 61	62 / 63	66 / 66	67 / 67
Dimenzije ³⁾	V x S x D	mm	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320	795 x 875 x 320	795 x 875 x 320
Neto masa		kg	46	47	67	67
Spojevi cijevi	Cijev za tekućinu / cijev za plin	inči (mm)	1/4" (6,35) / 1/2" (12,70)	1/4" (6,35) / 1/2" (12,70)	1/4" (6,35) / 5/8" (15,88)	1/4" (6,35) / 5/8" (15,88)
Rashladno sredstvo	R410A	kg	1,24	1,32	1,80	1,80
Razlika u visini (unut./vanj.)	Maks.	m	15	15	20	20
Duljina cijevi	Min. / maks.	m	3 / 20	3 / 20	3 / 30	3 / 30
Duljina pretpunjenja	Maks.	m	7,5	7,5	10	10
Dodatno punjenje		g/m	20	20	30	30
Radni raspon	Hlađenje min. / maks.	°C	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43
	Grijanje min. / maks.	°C	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24

Uvjeti procjene: Hlađenje, unutarnja jedinica 27°C DB / 19°C WB. Hlađenje, vanjska jedinica 35°C DB / 24°C WB. Grijanje, unutarnja jedinica 20°C DB. Grijanje, vanjska jedinica 7°C DB / 6°C WB. (DB: suhi termometar; WB: mokri termometar)
Ograničenje povezivanja: JKE jedinice nisu kompatibilne s QKE jedinicama.

1) Godišnja potrošnja energije izračunata je u skladu s ErP direktivom. 2) Razina zvučnog tlaka jedinica prikazuje vrijednost izmjerenu na položaju 1 metar ispred glavnog tijela i 0,8 m ispod jedinice. Zvučni tlak mjereno je u skladu s Eurovent 6/C/006-97 specifikacijom. S-Lo: Tihi način rada. Lo: Najmanja brzina ventilatora. 3) Dodajte 70 mm za priključak cijevi. Moguća je promjena specifikacija bez prethodne obavijesti. Za detaljne informacije o ErP, posjetite našu stranicu <http://www.doc.panasonic.de>



CS-E18QKEW // CS-E21QKEW // CS-E24QKEW // CS-E28QKES

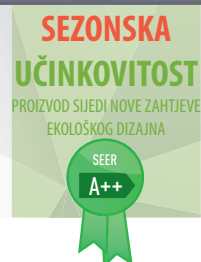
CS-XE18QKEW



Uključeno uz unutarnju jedinicu



Dodatni ožičeni daljinski upravljač CZ-RD514C



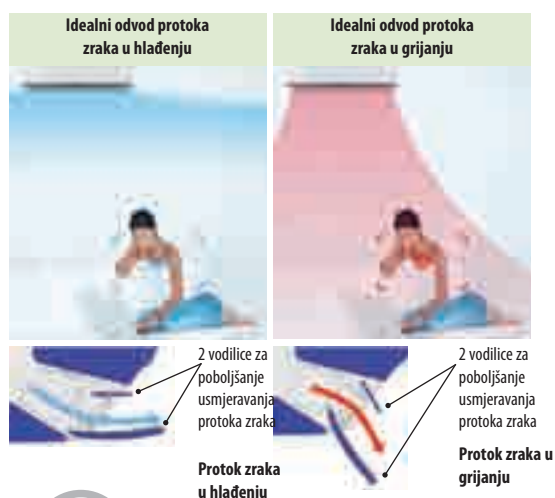
SREBRNI KOMPLET: KIT-XE18-QKE

BIJELI KOMPLET: KIT-E18-QKE // KIT-E21-QKE // KIT-E24-QKE // KIT-E28-QKE

Tehnička obilježja

- **NOVO!** Jedinice se mogu instalirati na R22 instalacije cijevi
- Maksimalna učinkovitost i udobnost s Econavi, sada i s otkrivanjem sunčeve svjetlosti
- Nanoe-G sustav za pročišćavanje zraka, 99% učinkovit za prijanjajuće plijesni, viruse i bakterije kao i one u zraku
- Dodatno upravljanje pametnim telefonom
- Hlađenje s umjerenim odvlaživanjem: sprječava brzo smanjenje vlažnosti u zraku prostorije
- Više snažnog strujanja zraka za brzo postizanje željene temperature

NOVI ODVOD STRUJANJA ZRAKA, IDEALNO STRUJANJE ZRAKA ZA GRUJANJE I ZA HLAĐENJE



Protok zraka u hlađenju

Protok zraka u grijanju



CU-E18QKE
CU-E21QKE



CU-E24QKE
CU-E28QKE

Značajke

ZDRAVI ZRAK

- Nanoe-G sustav za pročišćavanje zraka
- Hlađenje s umjerenim odvlaživanjem za veću udobnost i sprječavanje gubitak vlažnosti kože

ENERGIJA, UČINKOVITOST I EKOLOGIJA

- Inverterski sustav maksimalne učinkovitosti za još veće uštede
- 45% manja potrošnja toplinske pumpe uz Econavi i 38% manja u hlađenju
- R410A rashladni plin

UDOBNOST

- Rad punom snagom
- Jednoliko raspršivanje strujanja zraka
- Automatska regulacija okomitog strujanja zraka
- Topli start, povećana udobnost dok radi toplinska pumpa, nema strujanja hladnog zraka tijekom pokretanja
- Automatsko ponovno pokretanje nakon nestanka struje

JEDNOSTAVNA UPORABA

- Sat za točno vrijeme s dvostrukim brojačem vremena za uključivanje/isključivanje
- Praktičan infracrveni daljinski upravljač
- Dodatni ožičeni tjedni brojač vremena sa 6 podešavanja po danu odnosno 42 podešavanja po tjednu
- Funkcija povezivosti (unutarnja jedinica opremljena PCB priključkom koji je moguće povezati s vanjskom mrežom)
- Dodatno upravljanje pametnim telefonom

JEDNOSTAVNA UGRADNJA I ODRŽAVANJE

- Uklonjiva, periva prednja ploča
- 20 m (za 18 i 21), 30 m (za 24 i 28) maksimalna duljina veze
- 15 m (za 18 i 21), 20 m (za 24 i 28) maksimalna visinska razlika
- Pristup za održavanje kroz gornju ploču vanjske jedinice
- Funkcija samodijagnostike

RE TIP ZA ZIDNU UGRADNJU STANDARDNI INVERTER

RE modeli s inverterom su snažni i učinkoviti uz izvrsnu energetsku učinkovitost u klasi A++/A+, jedinstvenom u tom segmentu! Re radi u grijanju do vanjske temperature od -15°C i -10°C u hlađenju i to uz visoku učinkovitost i kapacitet! Uz to, godišnja potrošnja energije nikad nije bila tako mala. RE ima antibakterijski filter kako biste uvijek mogli uživati u zraku najveće kvalitete, bez virusa, plijesni i bakterija.



SEER i SCOP: Za KIT-RE9-QKE i KIT-RE12-QKE. SUPER TIH: Za RE9 i RE12.

Komplet			KIT-RE9-QKE	KIT-RE12-QKE	KIT-RE15-QKE	KIT-RE18-QKE	KIT-RE24-QKE
Unutarnja jedinica			CS-RE9QKE	CS-RE12QKE	CS-RE15QKE	CS-RE18QKE	CS-RE24QKE
Vanjska jedinica			CU-RE9QKE	CU-RE12QKE	CU-RE15QKE	CU-RE18QKE	CU-RE24QKE
Kapacitet hlađenja	Nazivna (min. - maks.)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)	3,50 (0,85 - 3,90)	4,20 (0,85 - 4,60)	5,00 (0,98 - 6,00)	6,80 (0,98 - 8,10)
	Nazivna (min. - maks.)	kCal/h	2.150 (730 - 2.580)	3.010 (730 - 3.350)	3.610 (730 - 3.960)	4.300 (840 - 5.160)	5.850 (840 - 6.970)
SEER	Nazivni	Štednja energije	6,10 A++	6,10 A++	5,60 A+	6,70 A++	6,00 A+
Pdesign (hlađenje)		kW	2,5	3,5	4,2	5,0	6,8
Ulazna snaga hlađenja	Nazivna (min. - maks.)	kW	0,670 (0,250 - 0,950)	1,000 (0,255 - 1,190)	1,260 (0,265 - 1,650)	1,470 (0,280 - 2,030)	2,100 (0,380 - 2,670)
	Godišnja potrošnja energije (hlađenje) ¹⁾	kWh/god	143	201	263	397	580
Kapacitet grijanja	Nazivna (min. - maks.)	kW	3,30 (0,80 - 4,10)	4,00 (0,80 - 5,10)	5,00 (0,80 - 6,80)	5,80 (0,98 - 8,00)	8,60 (0,98 - 9,90)
	Nazivna (min. - maks.)	kCal/h	2.840 (690 - 3.530)	3.440 (690 - 4.390)	4.300 (690 - 5.850)	4.990 (840 - 6.880)	7.400 (840 - 8.510)
Kapacitet grijanja pri -7°C	Nazivni	kW	2,7	3,30	3,9	4,98	6,13
SCOP	Nazivni	Štednja energije	4,00 A+	4,00 A+	3,80 A	4,10 A+	3,80 A
Pdesign pri -10°C		kW	2,4	2,8	3,6	4,4	5,5
Ulazna snaga grijanja	Nazivna (min. - maks.)	kW	0,800 (0,195 - 1,130)	1,050 (0,200 - 1,420)	1,350 (0,200 - 2,050)	1,540 (0,340 - 2,600)	2,610 (0,450 - 3,130)
	Godišnja potrošnja energije (grijanje) ¹⁾	kWh/god	840	980	1.326	1.502	2.026
Unutarnja jedinica							
Napajanje	V		230	230	230	230	230
Preporučeni osigurač	A		16	16	16	16	16
Preporučena duljina kabela za napajanje	mm ²		1,5	1,5	2,5	2,5	2,5
Povezivanje (unutarnje i vanjske jedinice)	mm ²		4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Struja (nazivna)	Hlađenje / grijanje	A	2,95 / 3,55	4,00 / 4,60	5,60 / 6,00	6,60 / 6,90	9,60 / 11,70
	Maksimalna struja	A	5,0	6,2	9,2	11,4	14,5
Obujam zraka	Hlađenje / grijanje	m ³ /h	702 / 768	738 / 768	750 / 804	978 / 1.074	1.104 / 1.170
Obujam uklanjanja vlage	l/h		1,5	2	2,4	2,8	3,9
Razina zvučnog tlaka ²⁾	Hlađenje (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	41 / 26 / 22	42 / 30 / 22	44 / 31 / 29	44 / 37 / -	47 / 38 / -
	Grijanje (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	41 / 27 / 25	42 / 33 / 25	44 / 35 / 28	44 / 37 / -	47 / 38 / -
Razina zvučne snage	Hlađenje (Hi)	dB	57	58	60	60	63
	Grijanje (Hi)	dB	57	58	60	60	63
Dimenzije	V x Š x D	mm	290 x 870 x 214	290 x 870 x 214	290 x 870 x 214	290 x 1.070 x 240	290 x 1.070 x 240
Neto masa	kg		9	9	9	12	12
Filter pročišćavača zraka			Antialergijski filter	Antialergijski filter	Antialergijski filter	Antialergijski filter	Antialergijski filter
Srebrni ukrasni lim			Da	Da	Da	Da	Da
Vanjska jedinica							
Obujam zraka	Hlađenje / grijanje	m ³ /h	1.788 / 1.740	1.998 / 1.998	1.998 / 1.998	2.064 / 2.040	3.012 / 3.012
Razina zvučnog tlaka ²⁾	Hlađenje (Hi)	dB(A)	47	48	49	47	52
	Grijanje (Hi)	dB(A)	48	50	51	47	52
Razina zvučne snage	Hlađenje (Hi)	dB	62	63	64	61	66
	Grijanje (Hi)	dB	63	65	66	61	66
Dimenzije ³⁾	V x Š x D	mm	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320	795 x 875 x 320
Neto masa	kg		33	34	34	46	67
Spojevi cijevi	Cijev za tekućinu / plin	inči (mm)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)
Rashladno sredstvo	R410A	kg	0,97	1,02	1,02	1,22	1,80
Razlika u visini (unut./vanj.)	Maks.	m	15	15	15	15	20
Duljina cijevi	Min. / maks.	m	3 / 15	3 / 15	3 / 15	3 / 20	3 / 30
Duljina pretpunjenja	Maks.	m	7,5	7,5	7,5	7,5	10,0
Dodatno punjenje	g/m		20	20	20	20	30
Radni raspon	Hlađenje min. / maks.	°C	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43
	Grijanje min. / maks.	°C	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24

Uvjeti procjene: Hlađenje, unutarnja jedinica 27°C DB / 19°C WB. Hlađenje, vanjska jedinica 35°C DB / 24°C WB. Grijanje, unutarnja jedinica 20°C DB. Grijanje, vanjska jedinica 7°C DB / 6°C WB. (DB: suhi termometar; WB: mokri termometar)
Ograničenje povezivanja: JKE jedinice nisu kompatibilne s QKE jedinicama.

1) Godišnja potrošnja energije izračunata je u skladu s ErP direktivom. 2) Razina zvučnog tlaka jedinica prikazuje vrijednost izmjerenu na položaju 1 metar ispred glavnog tijela i 0,8 m ispod jedinice. Zvučni tlak mjereno je u skladu s Eurovent 6/C/006-97 specifikacijom. S-Lo: Najmanja brzina ventilatora. Lo: Druga po redu najmanja brzina ventilatora (najmanja brzina ventilatora za RE18/24). 3) Dodajte 70 mm za priključak cijevi.

Moguća je promjena specifikacija bez prethodne obavijesti.

Za detaljne informacije o ErP, posjetite našu stranicu <http://www.doc.panasonic.de>



CS-RE9QKE // CS-RE12QKE // CS-RE15QKE



Uključeno uz unutarnju jedinicu.
Za RE9, RE12 i RE15.



Uključeno uz unutarnju jedinicu.
Za RE18 i RE24.



Dodatni ožičeni daljinski upravljač
CZ-RD514C

KIT-RE9-QKE // KIT-RE12-QKE // KIT-RE15-QKE // KIT-RE18-QKE // KIT-RE24-QKE

Tehnička obilježja

- **NOVO!** Dizajn
- **NOVO!** Ožičeni upravljač (dodatno)
- **NOVO!** Jedinice se mogu instalirati na R22 instalacije cijevi
- Cjelovita linija standardnih modela invertera
- Tiše unutarnje jedinice
- Velike uštede energije
- Velika udaljenost povezivanja (od 15 m do 30 m)

Značajke

ZDRAVI ZRAK

- Antibakterijski filter
- Funkcija uklanjanja neugodnih mirisa
- Filter protiv plijesni

ENERGIJA, UČINKOVITOST I EKOLOGIJA

- Inverterski sustav
- R410A rashladni plin

UDOBNOST

- Super tih
- Automatska regulacija okomitog strujanja zraka
- Topli start
- Automatsko ponovno pokretanje
- Jednostavna promjena načina rada

JEDNOSTAVNA UPORABA

- **NOVO!** Ožičeni upravljač (dodatno)
- Praktičan infracrveni daljinski upravljač

JEDNOSTAVNA UGRADNJA I ODRŽAVANJE

- 15 m maksimalna duljina veze (20 m za RE18 i 30 m za RE24)
- Uklonjiva, periva prednja ploča
- Pristup za održavanje kroz gornju ploču vanjske jedinice
- Funkcija samodijagnostike



CS-RE18QKE // CS-RE24QKE



CU-RE9QKE

CU-RE12QKE
CU-RE15QKE

CU-RE18QKE



CU-RE24QKE

UE TIP ZA ZIDNU UGRADNJU STANDARDNI INVERTER

Nova UE serija invertera, snažni i učinkoviti.



SEER i SCOP: Za komplet KIT-UE18-QKE. SUPER TH: Za UE9 i UE12.

Komplet			KIT-UE9-QKE	KIT-UE12-QKE	KIT-UE18-QKE
Unutarnja jedinica			CS-UE9QKE	CS-UE12QKE	CS-UE18QKE
Vanjska jedinica			CU-UE9QKE	CU-UE12QKE	CU-UE18QKE
Kapacitet hlađenja	Nazivna (min. - maks.)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)	3,50 (0,85 - 3,90)	5,00 (0,98 - 5,60)
	Nazivna (min. - maks.)	kCal/h	2.150 (730 - 2.580)	3.010 (730 - 3.350)	4.300 (840 - 4820)
SEER	Nazivni	Štednja energije	5,60 A+	5,60 A+	6,50 A++
Pdesign (hlađenje)			2,5	3,5	5,0
Ulazna snaga hlađenja	Nazivna (min. - maks.)	kW	0,720 (0,250 - 1,020)	1,090 (0,255 - 1,280)	1,540 (0,285 - 1,750)
Godišnja potrošnja energije (hlađenje) ¹⁾		kWh/god	156	219	269
Kapacitet grijanja	Nazivna (min. - maks.)	kW	3,30 (0,80 - 4,10)	4,00 (0,80 - 5,10)	5,40 (0,98 - 7,70)
	Nazivna (min. - maks.)	kCal/h	2.840 (690 - 3.530)	3.440 (690 - 4.390)	4.640 (840 - 6.620)
Kapacitet grijanja pri -7°C	Nazivni	kW	2,66	3,2	4,79
SCOP	Nazivni	Štednja energije	3,80 A	3,80 A	4,30 A+
Pdesign pri -10 °C		kW	1,9	2,4	4,0
Ulazna snaga grijanja	Nazivna (min. - maks.)	kW	0,860 (0,175 - 1,180)	1,100 (0,200 - 1,470)	1.470 (0,350 - 2,300)
Godišnja potrošnja energije (grijanje) ¹⁾		kWh/god	700	884	1.302
Unutarnja jedinica					
Napajanje		V	230	230	230
Preporučeni osigurač		A	16	16	16
Preporučena duljina kabela za napajanje		mm ²	1,5	1,5	2,5
Povezivanje unutarnje i vanjske jedinice		mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Struja (nazivna)	Hlađenje / grijanje	A	3,20 / 3,80	4,80 / 4,90	6,90 / 6,70
Maksimalna struja		A	5,3	6,7	10,1
Obujam zraka	Hlađenje / grijanje	m ³ /h	702 / 768	738 / 768	978 / 1.074
Obujam uklanjanja vlage		l/h	1,5	2	2,8
Razina zvučnog tlaka ²⁾	Hlađenje (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	41 / 26 / 22	42 / 30 / 22	44 / 37 /
	Grijanje (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	41 / 27 / 25	42 / 33 / 25	44 / 37 /
Razina zvučne snage	Hlađenje (Hi)	dB	57	58	60
	Grijanje (Hi)	dB	57	58	60
Dimenzije	V x Š x D	mm	290 x 870 x 214	290 x 870 x 214	290 x 1.070 x 240
Neto masa		kg	9	9	12
Filtar pročišćavača zraka			Antialergijski filtar	Antialergijski filtar	Antialergijski filtar
Vanjska jedinica					
Obujam zraka	Hlađenje / grijanje	m ³ /h	1.926 / 1.872	1.860 / 1.860	2.064 / 2.040
Razina zvučnog tlaka ²⁾	Hlađenje (Hi)	dB(A)	47	48	48
	Grijanje (Hi)	dB(A)	48	50	49
Razina zvučne snage	Hlađenje (Hi)	dB	62	63	63
	Grijanje (Hi)	dB	63	65	63
Dimenzije ³⁾	V x Š x D	mm	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	622 x 824 x 299
Neto masa		kg	31	33	38
Spojevi cijevi	Cijev za tekućinu	inči (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Cijev za plin	inči (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)
Rashladno sredstvo	R410A	kg	0,85	1,00	1,43
Razlika u visini (unut./vanj.) ⁴⁾	Maks.	m	15	15	15
Duljina cijevi	Min. / maks.	m	3 / 15	3 / 15	3 / 15
Duljina pretpunjenja	Maks.	m	7,5	7,5	7,5
Dodatni plin		g/m	20	20	20
Radni raspon	Hlađenje min. / maks.	°C	5 / +43	5 / +43	5 / +43
	Grijanje min. / maks.	°C	-10 / +24	-10 / +24	-10 / +24

Uvjeti procjene: Hlađenje, unutarnja jedinica 27°C DB / 19°C WB. Hlađenje, vanjska jedinica 35°C DB / 24°C WB. Grijanje, unutarnja jedinica 20°C DB. Grijanje, vanjska jedinica 7°C DB / 6°C WB. (DB: suhi termometar; WB: mokri termometar)
Ograničenje povezivanja: JKE jedinice nisu kompatibilne s QKE jedinicama.

1) Godišnja potrošnja energije izračunata je u skladu s ErP direktivom. 2) Razina zvučnog tlaka jedinica prikazuje vrijednost izmjerenu na položaju 1 metar ispred glavnog tijela i 0,8 m ispod jedinice. Zvučni tlak mjereno je u skladu s Eurovent 6/C/006-97 specifikacijom. S-Lo: Najmanja brzina ventilatora. Lo: Druga po redu najmanja brzina ventilatora (najmanja brzina ventilatora za UE18) 3) Dodajte 70 mm za priključak cijevi. 4) Prilikom ugradnje vanjske jedinice na položaj viši od unutarnje jedinice.

Moguća je promjena specifikacija bez prethodne obavijesti.

Za detaljne informacije o ErP, posjetite našu stranicu <http://www.doc.panasonic.de>



CS-UE9QKE // CS-UE12QKE



Uključeno uz
unutarnju jedinicu.
Za UE9 i UE12.



Uključeno uz
unutarnju jedinicu.
Za UE18 i UE24.



Dodatni ožičeni
daljinski upravljač
CZ-RD514C

KIT-UE9-QKE // KIT-UE12-QKE // KIT-UE18-QKE

Tehnička obilježja

- **NOVO!** Nova izvedba
- **NOVO!** UE18 (5 kW)
- **NOVO!** Ožičeni upravljač (dodatno)
- **NOVO!** Jedinice se mogu instalirati na R22 instalacije cijevi
- Tiše unutarnje jedinice
- Velike uštede energije
- Velika udaljenost povezivanja

Značajke

ZDRAVI ZRAK

- Antibakterijski filter
- Funkcija uklanjanja neugodnih mirisa
- Filter protiv plijesni

ENERGIJA, UČINKOVITOST I EKOLOGIJA

- Inverterski sustav
- R410A rashladni plin

JEDNOSTAVNA UPORABA

- **Novo!** Ožičeni upravljač (dodatno)
- Praktičan infracrveni daljinski upravljač

UDOBNOST

- Super tih
- Automatska regulacija okomitog strujanja zraka
- Topli start
- Automatsko ponovno pokretanje

JEDNOSTAVNA UGRADNJA I ODRŽAVANJE

- 15 m maksimalna duljina veze
- Uklonjiva, periva prednja ploča



CS-UE18QKE

CU-UE9QKE
CU-UE12QKE

CU-UE18QKE

**PROFESIONALNA ZIDNA
UGRADNJA
INVERTER -20°C**

• RJEŠENJE ZA
TEHNIČKE
PROSTORIJE S
NAJVIŠOM
UČINKOVITOSTI NA
TRŽIŠTU
• KONTINUIRANI
RAD 24/7

Cjelovita linija sustava visoke učinkovitosti čak i pri -20°C

Ovaj klimatizacijski uređaj za zidnu ugradnju namijenjen je posebno za profesionalne primjene poput računalnih centara gdje je hlađenje u prostoriji potrebno čak i kad je vanjska temperatura niska. Uz to, ovaj klimatizacijski uređaj ima automatsku promjenu načina rada iz grijanja u hlađenje i obrnuto da bi održavao temperaturu u unutrašnjosti prostorije čak i pri ostrim promjenama vanjske temperature.



			Jednofazno			
			2,8 kW	3,2 kW	4,5 kW	5,0 kW
KOMPLET			KIT-E9-PKEA	KIT-E12-PKEA	KIT-E15-PKEA	KIT-E18-PKEA
Unutarnja jedinica			CS-E9PKEA	CS-E12PKEA	CS-E15PKEA	CS-E18PKEA
Vanjska jedinica			CU-E9PKEA	CU-E12PKEA	CU-E15PKEA	CU-E18PKEA
Kapacitet hlađenja	Nazivna (min.-maks.)	kW	2,50 (0,85-3,00)	3,50 (0,85-4,00)	4,20 (0,98-5,00)	5,00 (0,98-6,00)
	Nazivna (min.-maks.)	kCal/h	2.150 (730-2.580)	3.010 (730-3.440)	3.610 (840-4.300)	4.300 (840-5.160)
Kapacitet hlađenja pri -10°C	Nazivna	kW	2,63	3,69	5,04	6,00
	Nazivna	Štednja energije	7,19	5,96	6,01	6,00
Kapacitet hlađenja pri -20°C	Nazivna	kW	2,61	3,66	4,06	5,82
	Nazivna	Štednja energije	6,71	5,56	4,39	5,39
SEER	Nazivni	Štednja energije	7,1 A++	6,7 A++	6,3 A++	6,9 A++
	Pdesign	kW	2,5	3,5	4,2	5,0
Ulazna snaga hlađenja	Nazivna (min.-maks.)	kW	0,515 (0,170-0,710)	0,870 (0,170-1,120)	1,200 (0,280-1,580)	1,440 (0,280-1,990)
	Godišnja potrošnja energije (hlađenje) ¹⁾	kWh/god	123	183	233	254
Kapacitet grijanja	Nazivna (min.-maks.)	kW	3,40 (0,85-5,40)	4,00 (0,85-6,60)	5,40 (0,98-7,10)	5,80 (0,98-8,00)
	Nazivna (min.-maks.)	kCal/h	2.920 (730-4.640)	3.440 (730-5.680)	4.640 (840-6.110)	4.990 (840-6.880)
Kapacitet grijanja pri -7°C	Nazivni	kW	3,33	4,07	4,10	4,98
	Nazivni	Štednja energije	4,4 A+	4,1 A+	3,9 A	4,2 A+
SCOP	Pdesign pri -10 °C	kW	2,8	3,6	3,6	4,4
	Ulazna snaga grijanja	Nazivna (min.-maks.)	kW	0,700 (0,165-1,310)	0,920 (0,165-1,820)	1,440 (0,340-2,190)
Godišnja potrošnja energije (grijanje) ¹⁾		kWh/god	891	1.229	1.292	1.467
Unutarnja jedinica						
Napajanje	V		230	230	230	230
Preporučeni osigurač	A		16	16	16	16
Povezivanje unutarnje i vanjske jedinice						
Struja (nazivna)	Hlađenje / grijanje	A	2,5 / 3,3	4,0 / 4,2	5,4 / 6,5	6,4 / 6,8
Maks. Struja		A	7,8	8,4	9,6	11,3
Obujam zraka	Hlađenje / grijanje	m ³ /h	798 / 876	816 / 882	846 / 900	1074 / 1158
Obujam uklanjanja vlage		l/h	1,5	2,0	2,4	2,8
Razina zvučnog tlaka ²⁾	Hlađenje (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	39 / 26 / 23	42 / 29 / 26	43 / 32 / 29	44 / 37 / 34
	Grijanje (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	40 / 27 / 24	42 / 33 / 30	43 / 35 / 29	44 / 37 / 34
Razina zvučne snage	Hlađenje / grijanje (Hi)	dB	55 / 56	58 / 58	59 / 59	60 / 60
Dimenzije	V x Š x D	mm	295 x 870 x 255	295 x 870 x 255	295 x 870 x 255	295 x 1.070 x 255
Neto masa		kg	10	10	10	13
Filtar pročištača zraka						
Vanjska jedinica						
Obujam zraka	Hlađenje / grijanje	m ³ /h	1.878 / 1.782	1.974 / 1.926	2.052 / 1.980	2.352 / 2.274
Razina zvučnog tlaka ²⁾	Hlađenje / grijanje (Hi)	dB(A)	46 / 47	48 / 50	46 / 46	47 / 47
Razina zvučne snage	Hlađenje / grijanje (Hi)	dB	61 / 62	63 / 65	61 / 61	61 / 61
Dimenzije	V x Š x D	mm	622 x 824 x 299	622 x 824 x 299	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320
Neto masa		kg	36	36	45	46
Spojevi cijevi	Cijev za tekućinu / cijev za plin	inči (mm)	1/4" (6,35) / 3/8" (9,52)	1/4" (6,35) / 3/8" (9,52)	1/4" (6,35) / 1/2" (12,70)	1/4" (6,35) / 1/2" (12,70)
Rashladno sredstvo	R410A	kg	1.100	1.100	1.060	1.240
Razlika u visini (unut./vanj.) ³⁾	Maks.	m	5	5	15	15
Duljina cijevi	Min. / maks.	m	3-15	3-15	3-15	3-20
Duljina pretpunjenja	Maks.	m	7,5	7,5	7,5	7,5
Dodatno punjenje		g/m	20	20	20	20
Radni raspon	Hlađenje min. / maks.	°C	-20 / +43	-20 / +43	-20 / +43	-20 / +43
	Grijanje min. / maks.	°C	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24

Uvjeti procjene: Hlađenje, unutarnja jedinica 27°C DB / 19°C WB. Hlađenje, vanjska jedinica 35°C DB / 24°C WB. Grijanje, unutarnja jedinica 20°C DB. Grijanje, vanjska jedinica 7°C DB / 6°C WB. (DB: suhi termometar; WB: mokri termometar)

1) Godišnja energetska potrošnja izračunana se prema ErP direktivi 2) Zvučni tlak jedinica mjereno 1 metar ispred glavnog uređaja i 1.5 m od tla. Zvučni tlak je mjereno prema odredbama Eurovent 6/C/006-97. 3) Dodati 70 mm za priključak cijevi. Preporučeni osigurač za unutarnju jedinicu 3 A. Moguća je promjena specifikacija bez prethodne obavijesti. Za detaljne informacije o ErP, posjetite našu stranicu <http://www.doc.panasonic.de>



Uključen u komplet
Daljinski upravljač s
brojačem vremena

KIT-E9-PKEA // KIT-E12-PKEA // KIT-E15-PKEA // KIT-E18-PKEA

Tehnička obilježja

- **NOVO!** Jedinice se mogu instalirati na R22 instalacije cijevi
- Namijenjen za rad tijekom 24 sata i 7 dana u tjednu
- Visoka učinkovitost čak i pri -20°C
- Dugi vijek trajanja kugličnih ležajeva
- Dodatni senzori u cijevima za sprečavanje zamrzavanja

Vanjska jedinica

- Hlađenje već od okolne temperature od -20°C
- Elektronički ekspanzijski ventil (precizno pod-hlađenje i podesivi protok rashladnog sredstva)
- Istosmjerni motor ventilatora vanjske jedinice osigurava prilagodljivi protok zraka kako bi osigurao optimalni tlak kondenzacije (radi na osjetniku temperature cijevi vanjske jedinice)

Sučelje za upravljenje radom poslužitelja u prostoriji

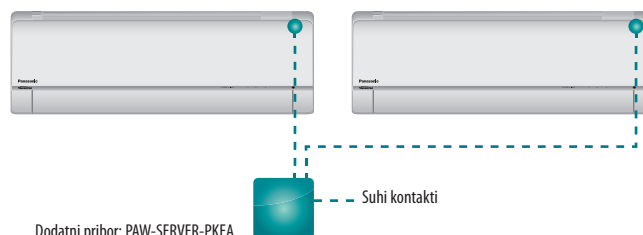
PAW-SERVER-PKEA sučelje prostorije poslužitelja upravlja redundancijom i podrškom dvije PKEA jedinice s dva različita izabrana načina rada:

- Plug and play radi redundancije sustava i i pohrane podataka (nije potreban vanjski signal. Za daljne detalje pogledajte u uputstvima)
- Eksterna funkcija redundancije i pohrane podataka preko suhih kontakata (vanjski PLC).

Sve postavke su moguće bez povezivanja s računalom

Poseban način rada koji štedi energiju uključivanjem mikroprekidača (dostupno samo u "plug and play" načinu rada)

Fukciju daljinskog upravljanja onemogućuje se beznaponskim kontaktom vanjskog nadzornog sustava



CU-E9PKEA
CU-E12PKEA

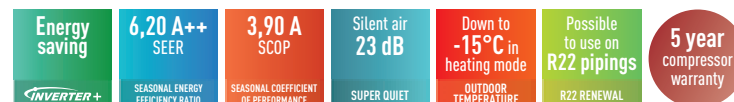


CU-E15PKEA
CU-E18PKEA

**PODNA KONZOLA
INVERTER+**

Konzola za diskretnu ugradnju na zidove, za zahtjevan rad, posebno u grijanju pri vanjskim temperaturama čak i do -15°C.

Dvostruko strujanje zraka za bolju udobnost i raspršivanje temperature: kroz gornji dio za učinkovito hlađenje, kroz donji dio za brzo grijanje.



SEER i SCOP: Za KIT-E18-PFE.

KOMPLET			KIT-E9-PFE	KIT-E12-PFE	KIT-E18-PFE
Unutarnja jedinica			CS-E9GFEW	CS-E12GFEW	CS-E18GFEW
Vanjska jedinica			CU-E9PFE	CU-E12PFE	CU-E18PFE
Kapacitet hlađenja	Nazivna (min. - maks.)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)	3,50 (0,85 - 3,80)	5,00 (0,98 - 5,60)
	Nazivna (min. - maks.)	kCal/h	2.150 (730 - 2.580)	3.010 (730 - 3.270)	4.300 (840 - 4.820)
SEER	Nazivni	Štednja energije	6,10 A++	5,80 A+	6,20 A+++
Pdesign (hlađenje)		kW	2,50	3,50	5,00
Ulazna snaga hlađenja	Nazivni	kW	0,560	0,940	1,540
Godišnja potrošnja energije (hlađenje) ¹⁾		kWh/god	143	211	282
Kapacitet grijanja	Nazivna (min. - maks.)	kW	3,40 (0,85 - 5,00)	4,00 (0,85 - 6,00)	5,80 (0,98 - 7,10)
	Nazivna (min. - maks.)	kCal/h	2.920 (730 - 4.300)	3.440 (730 - 5.160)	4.990 (840 - 6.110)
SCOP	Nazivni	Štednja energije	3,80 A	3,80 A	3,90 A
Pdesign pri -10°C		kW	2,7	3,2	4,4
Ulazna snaga grijanja	Nazivni	kW	0,810	1,000	1,600
Godišnja potrošnja energije (grijanje) ¹⁾		kWh/god	995	1.179	1.579
Unutarnja jedinica					
Napajanje		V	230	230	230
Preporučeni osigurač		A	16	16	16
Preporučena duljina kabela za napajanje		mm ²	1,5	1,5	1,5
Veza		mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Struja (nazivna)	Hlađenje	A	2,6	4,4	7,2
	Grijanje	A	3,75	4,6	7,5
Obujam zraka	Hlađenje / grijanje	m ³ /h	558 / 576	570 / 600	660 / 780
Obujam uklanjanja vlage		l/h	1,4	2,0	2,8
Razina zvučnog tlaka ²⁾	Hlađenje (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	38 / 27 / 23	39 / 28 / 24	44 / 36 / 32
	Grijanje (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	38 / 27 / 23	39 / 27 / 23	46 / 36 / 32
Razina zvučne snage	Hlađenje (Hi)	dB	54	55	60
	Grijanje (Hi)	dB	54	55	62
Dimenzije	V x Š x D	mm	600 x 700 x 210	600 x 700 x 210	600 x 700 x 210
Neto masa		kg	14	14	14
Vanjska jedinica					
Obujam zraka	Hlađenje / grijanje	m ³ /h	1.788 / 1.788	1.998 / 1.998	2.352 / 2.274
Razina zvučnog tlaka ²⁾	Hlađenje (Hi)	dB(A)	46	48	47
	Grijanje (Hi)	dB(A)	47	50	48
Razina zvučne snage	Hlađenje (Hi)	dB	61	63	61
	Grijanje (Hi)	dB	62	65	62
Dimenzije ³⁾	V x Š x D	mm	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320
Neto masa		kg	33	34	46
Spojevi cijevi	Cijev za tekućinu	inči (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Cijev za plin	inči (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)
Rashladno sredstvo	R410A	kg	0,970	1,000	1,120
Razlika u visini (unut./vanj.)	Maks.	m	5	5	15
Duljina cijevi	Min. / maks.	m	3 / 15	3 / 15	3 / 20
Duljina pretpunjenja	Maks.	m	7,5	7,5	7,5
Dodatno punjenje		g/m	20	20	20
Radni raspon	Hlađenje min. / maks.	°C	+16 / +43	+16 / +43	+16 / +43
	Grijanje min. / maks.	°C	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24

Uvjeti procjene: Hlađenje, unutarnja jedinica 27°C DB / 19°C WB. Hlađenje, vanjska jedinica 35°C DB / 24°C WB. Grijanje, unutarnja jedinica 20°C DB. Grijanje, vanjska jedinica 7°C DB / 6°C WB. (DB: suhi termometar; WB: mokri termometar)
Ograničenje povezivanja: JKE jedinice nisu kompatibilne s QKE jedinicama.

1) Godišnja potrošnja energije izračunata je u skladu s ErP direktivom. 2) Razina zvučnog tlaka jedinica prikazuje vrijednost izmjerenu na položaju 1 metar ispred glavnog tijela i 1 m ispod jedinice. Zvučni tlak mjeren je u skladu s Eurovent 6/C/006-97 specifikacijom. 3) Dodajte 70 mm za priključak cijevi.

Moguća je promjena specifikacija bez prethodne obavijesti.

Za detaljne informacije o ErP, posjetite našu stranicu <http://www.doc.panasonic.de>



Uključeno uz
unutarnju
jedinicu

KIT-E9-PFE // KIT-E12-PFE // KIT-E18-PFE

Tehnička obilježja

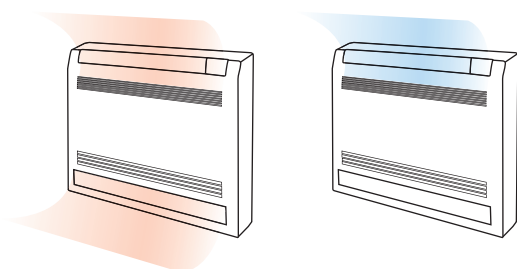
- **NOVO!** Jedinice se mogu instalirati na R22 instalacije cijevi
- Učinkovitije no ikad uz manju potrošnju i veće uštede
- Visoka učinkovitost do -15°C u grijanju
- Dvostruko strujanje zraka za bolju učinkovitost
- Rad punom snagom za brzo podešavanje temperature
- R410A rashladni plin

GORNJI I DONJI POLOŽAJ LOPATICA

Optimalan smjer strujanja zraka od vrha prema dnu osigurava da vam i stopala ostaju ugodno topla. (U razdoblju grijanja)

Silazna i uzlazna struja zraka
grije čitavu prostoriju jednolično

Uzlazna struja zraka učinkovito
hladi cijelu prostoriju



CU-E9PFE
CU-E12PFE



CU-E18PFE

Značajke

ZDRAVI ZRAK

- Način rada odvlaživanja
- Funkcija uklanjanja neugodnih mirisa

ENERGIJA, UČINKOVITOST I EKOLOGIJA

- Inverterski sustav maksimalne učinkovitosti
- R410A rashladni plin

UDOBNOST

- Super tih
- Rad punom snagom
- Automatska regulacija okomitog strujanja zraka
- Topli start
- Automatsko ponovno pokretanje

JEDNOSTAVNA UPORABA

- Sat za točno vrijeme s jednim brojačem vremena za uključivanje/isključivanje
- Praktičan infracrveni daljinski upravljač

JEDNOSTAVNA UGRADNJA I ODRŽAVANJE

- Uklonjiva, periva prednja ploča
- m maksimalna duljina veze 15 m (E9, 12), 20 m (E18)
- Pristup za održavanje kroz gornju ploču vanjske jedinice
- Funkcija samodijagnostike

4 SMJERNA 60x60 KASETA INVERTER

Idealno projektirana za urede, trgovine i restorane, ova kasetna savršeno se uklapa na 60x60 ili 70x70 stropove.

Panasonic kasetna ima najbolju učinkovitost u ovoj kategoriji proizvoda u grijanju i hlađenju do -10°C. Nova kasetna 9 i 12 kW može se povezati sa KNX, Modbus i EnOcean sučeljcima za jednostavnu integraciju sa vašim BMS sustavima. Ta sučelja imaju suhe kontakte (uključivanje/isključivanje, poruka o pogrešci) za jednostavnu integraciju.

Uz novo Intesishome sučelje jednostavno s Interneta i pametnog telefona upravljajte kasetom! Uz Panasonic tip kasetne štedite tijekom cijele godine!



SPREMNO ZA INTERNETSKO UPRAVLJANJE: Dodatno. SEER i SCOP: Za komplet KIT-E9-PB4EA. ANTIBAKTERIJSKI FILTAR: Dodatno.

KOMPLET			KIT-E9-PB4EA	KIT-E12-PB4EA
Unutarnja jedinica			CS-E9PB4EA	CS-E12PB4EA
Vanjska jedinica			CU-E9PB4EA	CU-E12PB4EA
Ploča			CZ-BT20E	CZ-BT20E
Kapacitet hlađenja	Nazivna (min. - maks.)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)	3,4 (0,85 - 4,00)
	Nazivna (min. - maks.)	kCal/h	2.150 (731 - 2.780)	2.920 (730 - 3.440)
SEER			W/W	5,60 A+
Pdesign (hlađenje)		kW	2,50	3,40
Ulazna snaga hlađenja	Nazivni	kW	0,550 (0,240 - 0,740)	0,890 (0,240 - 1,200)
Godišnja potrošnja energije (hlađenje) ¹⁾		kWh/god	151	213
Kapacitet grijanja	Nazivna (min. - maks.)	kW	3,20 (0,85 - 4,80)	4,5 (0,85 - 5,60)
	Nazivna (min. - maks.)	kCal/h	2.752 (731 - 4.130)	3.870 (730 - 4.820)
SCOP			Štednja energije	3,80 A
Pdesign pri -10°C		kW	2,70	3,00
Ulazna snaga grijanja	Nazivni	kW	0,800 (0,230 - 1,350)	1,420 (0,230 - 2,000)
Godišnja potrošnja energije (grijanje) ¹⁾		kWh/god	945	1.105
Unutarnja jedinica				
Napajanje		V	230	230
Preporučeni osigurač		A	16	16
Preporučena duljina kabela za napajanje		mm ²	1,5	1,5
Veza		mm ²	4 x 1,5 do 2,5	4 x 1,5 do 2,5
Nazivna struja	Hlađenje / grijanje	A	2,65 / 3,85	4,2 / 6,5
Obujam zraka	Hlađenje / grijanje	m ³ /h	630 / 648	630 / 648
Obujam uklanjanja vlage		l/h	1,5	2,3
Razina zvučnog tlaka ²⁾	Hlađenje (Hi/Lo/S-Lo)	dB(A)	34 / 26 / 23	34 / 26 / 23
	Grijanje (Hi/Lo/S-Lo)	dB(A)	35 / 28 / 25	35 / 28 / 25
Razina zvučne snage	Hlađenje (Hi)	dB	50	50
	Grijanje (Hi)	dB	51	51
Dimenzije (V x Š x D)	Unutarnja jedinica	mm	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575
	Ploča	mm	51 x 700 x 700	51 x 700 x 700
Neto masa	Unutarnja jedinica / ploča	kg	18 / 2,5	18 / 2,5
Filtar za prašinu		Da	Da	Da
Antialergijski filtar	Dodatno		CZ-SA22P	CZ-SA22P
Vanjska jedinica				
Napajanje		V	230	230
Obujam zraka	Hlađenje / grijanje	m ³ /h	1.830 / 1.734	1.980 / 1.836
Razina zvučnog tlaka ²⁾	Hlađenje / grijanje (Hi)	dB(A)	45 / 46	45 / 47
Razina zvučne snage	Hlađenje / grijanje (Hi)	dB	58 / 61	60 / 62
Dimenzije ³⁾	V x Š x D	mm	622 x 824 x 299	695 x 875 x 320
Neto masa		kg	36	45
Spojevi cijevi	Cijev za tekućinu / plin	Inči (mm)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
Rashladno sredstvo	R410A	kg	1,13	1,13
Razlika u visini (unut./vanj.)	Maks.	m	15	15
Duljina cijevi	Min. / maks.	m	3 / 20	3 / 20
Duljina pretpunjenja	Maks.	m	10	10
Dodatno punjenje		g/m	20	20
Radni raspon	Hlađenje (min. / maks.)	°C	-10 / +43	-10 / +43
	Grijanje (min. / maks.)	°C	-10 / +24	-10 / +24

Uvjeti procjene: Hlađenje, unutarnja jedinica 27°C DB / 19°C WB. Hlađenje, vanjska jedinica 35°C DB / 24°C WB. Grijanje, unutarnja jedinica 20°C DB. Grijanje, vanjska jedinica 7°C DB / 6°C WB. (DB: suhi termometar; WB: mokri termometar)

1) Godišnja potrošnja energije izračunata je u skladu s ErP direktivom. 2) Razina zvučnog tlaka jedinica prikazuje vrijednost izmjerenu 1 metar ispred glavnog tijela i 1,5 m ispod stropa na sredini jedinice. Zvučni tlak mjeren je u skladu s Eurovent 6/C/006-97 specifikacijom. 3) Dodaje 70 mm za priključak cijevi.

Moguća je promjena specifikacija bez prethodne obavijesti.

Za detaljne informacije o ErP, posjetite našu stranicu <http://www.doc.panasonic.de>



Uključeno uz unutarnju jedinicu



Dodatni ožičeni daljinski upravljač CZ-RD52CP



Ploča CZ-BT20E

KIT-E9-PB4EA // KIT-E12-PB4EA

Tehnička obilježja

- **NOVO!** Kasetom 9 i 12 kW moguće je upravljati s Intesishome, KNX, EnOcean i Modbus
- **NOVO!** Jedinice se mogu instalirati na R22 instalacije cijevi
- Jednostavna instalacija na odvojuju europsku stropnu mrežu 60x60
- Rad i do -10°C u hlađenju i grijanju
- Duljina cijevi do 30 m
- Maksimalna razlika u visini do 20 m
- Izuzetno kompaktne vanjske jedinice za jednostavnu ugradnju
- Sat za točno vrijeme s jednim brojačem vremena za uključivanje/isključivanje
- Izbor visokog tlaka ispuha u slučaju visokih stropova (viših od 2,7m)
- Crpka za kondenzat uključena (max visina 750mm)
- Priključak za svježi zrak na kazeti

Značajke

ZDRAVI ZRAK

- CZ-SA22P antibakterijski filter (dodatno)
- Funkcija uklanjanja neugodnih mirisa

ENERGIJA, UČINKOVITOST I EKOLOGIJA

- Inverterski sustav maksimalne učinkovitosti

UDOBNOST

- Super tih
- Rad punom snagom
- Automatska regulacija okolne temperature okomitim strujanjem zraka
- Topli start
- Sat za točno vrijeme s jednim brojačem vremena za uključivanje/isključivanje
- Automatsko ponovno pokretanje nakon nestanka struje

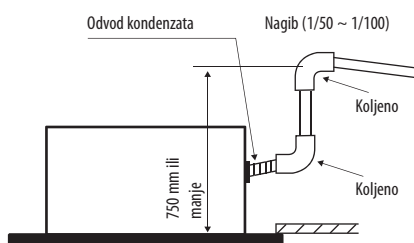
JEDNOSTAVNA UPORABA

- Ergonomski infracrveni daljinski upravljač

JEDNOSTAVNA UGRADNJA I ODRŽAVANJE

- Uklonjiva, periva prednja ploča unutarnje jedinice
- Pristup za održavanje kroz gornju ploču vanjske jedinice

CJEVOVOD KONDENZATA UNUTARNE JEDINICE
Visina odvoda kondenzata moguća do 750 mm.



CU-E9PB4EA



CU-E12PB4EA

JEDINICA S NISKIM STATIČKIM TLAKOM ZA SAKRIVENU UGRADNJU INVERTER

Idealna izvedba za kuće, urede, trgovine i restorane, ova kanalna jedinica idealna je za male prostorije gdje klimatizacija i grijanje mora biti sasvim zakriveno, a potrebna je velika udobnost i učinkovitost.

Nova kanalna jedinica 9 i 12 kW može se povezati sa KNX, Modbus i EnOcean sučeljima za jednostavnu integraciju s vašim BMS sustavima. Ta sučelja imaju suhe kontakte (uključivanje/isključivanje, poruka o pogrešci) za jednostavnu integraciju.

Uz novo Intesishome sučelje jednostavno s Interneta i pametnog telefona upravljajte kanalnom jedinicom!



SPREMNO ZA INTERNETSKO UPRAVLJANJE: Dodatno. SEER i SCOP: Za KIT-E9-PD3EA.

KOMPLET			KIT-E9-PD3EA	KIT-E12-PD3EA
Unutarnja jedinica			CS-E9PD3EA	CS-E12PD3EA
Vanjska jedinica			CU-E9PD3EA	CU-E12PD3EA
Kapacitet hlađenja	Nazivna (min.-maks.)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)	3,4 (0,85 - 4,00)
	Nazivna (min.-maks.)	kCal/h	2.150 (731 - 2.580)	2.920 (730 - 3.440)
SEER			5,80 A+	5,60 A
Pdesign (hlađenje)			2,50	3,40
Ulazna snaga hlađenja	Nazivna (min.-maks.)	kW	0,590 (0,240 - 0,760)	0,880 (0,240 - 1,160)
Godišnja potrošnja energije (hlađenje) ¹⁾		kWh/god	151	213
Kapacitet grijanja	Nazivna (min.-maks.)	kW	3,20 (0,85 - 4,60)	4,00 (0,85 - 5,1)
	Nazivna (min.-maks.)	kCal/h	2.752 (731 - 3.960)	3.440 (730 - 4.390)
SCOP			4,20 A+	3,80 A
Pdesign pri -10°C			2,60	2,90
Ulazna snaga grijanja	Nazivna (min.-maks.)	kW	0,860 (0,230 - 1,380)	1,130 (0,230 - 1,550)
Godišnja potrošnja energije (grijanje) ¹⁾		kWh/god	867	1.068
Unutarnja jedinica				
Napajanje	V		230	230
Preporučeni osigurač	A		16	16
Preporučena duljina kabela za napajanje	mm ²		1,5	1,5
Veza	mm ²		4 x 1,5 do 2,5	4 x 1,5 do 2,5
Nazivna struja	Hlađenje / grijanje	A	2,8 / 4,00	4,1 / 5,15
Vanjski statički tlak ²⁾	S-Hi / Hi / Me / Lo	Pa	110 / 60 / 30 / 20	80 / 50 / 25 / 10
Obujam zraka	Hlađenje / grijanje	m ³ /h	414 / 486	540 / 630
Obujam uklanjanja vlage		l/h	1,50	2,30
Razina zvučnog tlaka ³⁾	Hlađenje (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	33 / 27 / 24	33 / 27 / 24
	Grijanje (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	35 / 28 / 25	35 / 28 / 25
Razina zvučne snage	Hlađenje (Hi)	dB	49	49
	Grijanje (Hi)	dB	51	51
Dimenzije	V x Š x D	mm	235 x 750 x 370	235 x 750 x 370
Neto masa	kg		17	17
Filtar za prašinu			Ne	Ne
Vanjska jedinica				
Napajanje	V		230	230
Obujam zraka	Hlađenje/grijanje	m ³ /h	1.878 / 1.782	2.052 / 1.836
Razina zvučnog tlaka ³⁾	Hlađenje / grijanje (Hi)	dB(A)	47 / 47	46 / 47
Razina zvučne snage	Hlađenje / grijanje (Hi)	dB	62 / 62	61 / 62
Dimenzije ⁴⁾	V x Š x D	mm	622 x 824 x 299	695 x 875 x 320
Neto masa	kg		36	45
Spojivi cijevi	Cijev za tekućinu / plin	Inči (mm)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
Rashladno sredstvo	R410A	kg	1,10	1,14
Razlika u visini (unut./vanj.)	Maks.	m	15	15
Duljina cijevi	Min. / maks.	m	3 / 20	3 / 20
Duljina pretpunjenja	Maks.	m	7,5	7,5
Dodatno punjenje		g/m	20	20
Radni raspon	Hlađenje min./maks.	°C	-10 / +43	-10 / +43
	Grijanje min./maks.	°C	-10 / +24	-10 / +24

Uvjeti procjene: Hlađenje, unutarnja jedinica 27°C DB / 19°C WB. Hlađenje, vanjska jedinica 35°C DB / 24°C WB. Grijanje, unutarnja jedinica 20°C DB. Grijanje, vanjska jedinica 7°C DB / 6°C WB. (DB: suhi termometar; WB: mokri termometar)

1) Godišnja potrošnja energije izračunata je u skladu s ErP direktivom. Specifikacije navedene u tablici navode vrijednosti u uvjetima 29 Pa (3,0 mmH2O) koje se primjenjuju kao tvornička postavka. Promijenite sklopku na PCB s Hi na Shi da biste dobili više od 6,0 mmH2O. 3) Razina zvučnog tlaka jedinica prikazuje vrijednost izmjerenu 1,5 metar ispod jedinice s 1 m voda na usisnoj strani i 2 m na odvodnoj strani. Zvučni tlak mjereno je u skladu s Eurovent 6/C/006-97 specifikacijom. 4) Za unutarnju jedinicu dodajte 100 mm, a za vanjsku 70 mm za priključak cijevi.

Moguća je promjena specifikacija bez prethodne obavijesti.

Za detaljne informacije o ErP, posjetite našu stranicu <http://www.doc.panasonic.de>



Uključeno uz unutarnju jedinicu

KIT-E9-PD3EA // KIT-E12-PD3EA

Tehnička obilježja

- **NOVO!** 9 i 12 kW kanalnim tipom moguće je upravljati s Intesishome, KNX, EnOcean i Modbus
- **NOVO!** Jedinice se mogu instalirati na R22 instalacije cijevi
- Eco način za uštedu energije od 20%
- Izuzetno kompaktne unutarnje jedinice bez gubitka statičkog tlaka (visoka samo 235 mm)
- Tjedni brojač vremena, 42 postavki na tjedan
- Jednostavna provjera za otkrivanje kvara
- Uključena crpka za kondenzat (max 200 mm)

Značajke

ENERGIJA, UČINKOVITOST I EKOLOGIJA

- Inverterski sustav maksimalne učinkovitosti
- R410A rashladni plin neškodljiv za okoliš

UDOBNOST

- Automatsko ponovno pokretanje nakon nestanka struje
- Automatski rad ventilatora
- Način rada odvlaživanja
- Topli start

JEDNOSTAVNA UPORABA

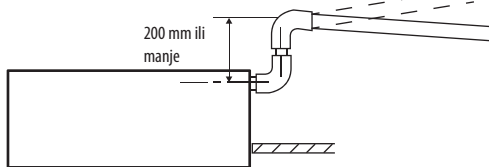
- Tjedni brojač vremena za uključivanje/isključivanje (6 postavki po danu i 42 po tjednu)
- Ožičeni daljinski upravljač

JEDNOSTAVNA UGRADNJA I ODRŽAVANJE

- Ugradnja uporabom postojećih cijevi
- Mogućnost odabira statičkog tlaka do 7 mmH₂O
- Funkcija samodijagnostike
- Regulacija kondenzacije
- Ultrakompaktna unutarnja jedinica

SPAJANJE ODVODA KONDENZATA

Ukoliko postoji bilo kakva prepreka da se cijev odvoda kondenzata lagano raširi, cijev kondenzata može se podići izvan glavnog uređaja kako je prikazano na donjoj slici.



CU-E9PD3EA



CU-E12PD3EA

MRE ZA ZIDNU UGRADNJU
2x1
STANDARDNI INVERTER

MRE modeli s više invertera su snažni i učinkoviti uređaji i na raspolaganju su uvijek kad ih zatrebate.

Uz antibakterijski filter uvijek možete uživati u zraku najveće kvalitete, bez virusa, plijesni i bakterija.

Energy saving INVERTER	6,50 A++ SEER SEASONAL ENERGY EFFICIENCY RATIO	4,00 A+ SCOP SEASONAL COEFFICIENT OF PERFORMANCE	Prevention allergen filter ANTI BACTERIAL FILTER	Down to -10°C in heating mode OUTDOOR TEMPERATURE	Possible to use on R22 pipings R22 RENEWAL	5 year compressor warranty
----------------------------------	-------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------	-----------------------------------

Komplet			KIT-2MRE77-PBE	KIT-2MRE79-PBE	KIT-2MRE712-PBE	KIT-2MRE99-PBE	KIT-2MRE77-PKE	KIT-2MRE79-PKE
Unutarnja jedinica			CS-MRE7PKE	CS-MRE7PKE	CS-MRE7PKE	CS-MRE9PKE	CS-MRE7PKE	CS-MRE7PKE
Vanjska jedinica			CU-2RE15PBE	CU-2RE15PBE	CU-2RE15PBE	CU-2RE15PBE	CU-2RE18PBE	CU-2RE18PBE
Kapacitet hlađenja	Nazivna (min. - maks.)	kW	4,00 (1,50 - 4,60)	4,40 (1,50 - 4,80)	4,40 (1,50 - 4,80)	4,40 (1,50 - 4,80)	4,00 (1,50 - 4,60)	4,50 (1,50 - 4,80)
	Nazivna (min. - maks.)	kCal/h	3.440 (1.290 - 3.956)	3.784 (1.290 - 4.128)	3.784 (1.290 - 4.128)	3.784 (1.290 - 4.128)	3.440 (1.290 - 3.956)	3.870 (1.290 - 4.128)
Kapacitet hlađenja prostorije A	Nazivni	kW	2,00	1,95	2,20	1,70	2,00	2,00
	Nazivni	kW	2,00	2,45	2,20	2,70	2,00	2,50
Kapacitet hlađenja prostorije B	Nazivni	kW	2,00	2,45	2,20	2,70	2,00	2,50
	Nazivni	kW	2,00	2,45	2,20	2,70	2,00	2,50
SEER	Štednja energije		6,30 A++	6,50 A++	6,50 A++	6,50 A++	6,10 A++	6,30 A++
	Pdesign (hlađenje)	kW	4,40	4,40	4,40	4,40	4,80	4,80
Ulazna snaga hlađenja	Nazivna (min. - maks.)	kW	1,170 (0,270 - 1,340)	1,300 (0,270 - 1,520)	1,300 (0,270 - 1,520)	1,300 (0,270 - 1,520)	1,160 (0,270 - 1,340)	1,400 (0,270 - 1,510)
	Godišnja potrošnja energije (hlađenje) ¹⁾	kWh/god	237	237	237	237	237	237
Kapacitet grijanja	Nazivna (min. - maks.)	kW	4,80 (1,10 - 6,30)	4,80 (1,10 - 6,30)	4,80 (1,10 - 6,50)	4,80 (1,10 - 6,50)	5,20 (1,10 - 6,30)	5,20 (1,10 - 6,30)
	Nazivna (min. - maks.)	kCal/h	4.128 (946 - 5.418)	4.128 (946 - 5.418)	4.128 (946 - 5.590)	4.128 (946 - 5.590)	4.472 (946 - 5.418)	4.472 (946 - 5.418)
Kapacitet grijanja pri -7°C	Nazivni	kW	3,220	3,220	3,220	3,220	3,540	3,540
	Nazivni	kW	2,40	2,15	2,40	1,85	2,60	2,60
Kapacitet grijanja prostorije A	Nazivni	kW	2,40	2,65	2,40	2,95	2,60	2,90
	Nazivni	kW	2,40	2,65	2,40	2,95	2,60	2,90
Kapacitet grijanja prostorije B	Nazivni	kW	2,40	2,65	2,40	2,95	2,60	2,90
	Nazivni	kW	2,40	2,65	2,40	2,95	2,60	2,90
SCOP	Štednja energije		3,80 A	4,00 A+	4,00 A+	4,00 A+	3,80 A	3,80 A
	Pdesign pri -10°C	kW	3,60	3,60	3,60	3,60	3,80	3,80
Ulazna snaga grijanja	Nazivna (min. - maks.)	kW	1,200 (0,240 - 1,610)	1,200 (0,240 - 1,610)	1,200 (0,240 - 1,670)	1,200 (0,240 - 1,670)	1,300 (0,240 - 1,610)	1,300 (0,240 - 1,610)
	Godišnja potrošnja energije (grijanje) ¹⁾	kWh/god	1.260	1.260	1.260	1.260	1.260	1.260
Unutarnja jedinica								
Veza		mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Nazivna struja	Hlađenje / grijanje	A	5,45 / 5,35	6,10 / 5,35	6,10 / 5,35	6,10 / 5,35	5,45 / 5,80	6,10 / 5,80
	Hlađenje	m ³ /h	606 (E7) / 606 (E7)	606 (E7) / 618 (E9)	618 (E9) / 618 (E9)	606 (E7) / 654 (E12)	606 (E7) / 606 (E7)	606 (E7) / 618 (E9)
Obujam zraka	Hlađenje	l/h	1,3 (E7) / 1,3 (E7)	1,3 (E7) / 1,5 (E9)	1,4 (E9) / 1,4 (E9)	1,1 (E7) / 1,6 (E12)	1,3 (E7)	1,3 (E7) / 1,5 (E9)
	Hlađenje i grijanje (Lo)	dB(A)	29 (E7) / 29 (E7)	29 (E7) / 29 (E9)	29 (E9) / 29 (E9)	29 (E7) / 32 (E12)	29 (E7) / 29 (E7)	29 (E7) / 29 (E9)
Razina zvučnog tlaka ²⁾	Hlađenje i grijanje (Lo)	dB	56 (E7) / 56 (E7)	56 (E7) / 56 (E9)	56 (E9) / 56 (E9)	56 (E7) / 60 (E12)	56 (E7) / 56 (E7)	56 (E7) / 56 (E9)
	Hlađenje i grijanje (Hi)	dB	56 (E7) / 56 (E7)	56 (E7) / 56 (E9)	56 (E9) / 56 (E9)	56 (E7) / 60 (E12)	56 (E7) / 56 (E7)	56 (E7) / 56 (E9)
Razina zvučne snage	Hlađenje i grijanje (Hi)	dB	56 (E7) / 56 (E7)	56 (E7) / 56 (E9)	56 (E9) / 56 (E9)	56 (E7) / 60 (E12)	56 (E7) / 56 (E7)	56 (E7) / 56 (E9)
	Hlađenje i grijanje (Hi)	dB	56 (E7) / 56 (E7)	56 (E7) / 56 (E9)	56 (E9) / 56 (E9)	56 (E7) / 60 (E12)	56 (E7) / 56 (E7)	56 (E7) / 56 (E9)
Dimenzije	V x Š x D	mm	290 x 870 x 214	290 x 870 x 214	290 x 870 x 214	290 x 870 x 214	290 x 870 x 214	290 x 870 x 214
	Neto masa	kg	9	9	9	9	9	9
Filter pročištača zraka			Antibakteriális szűrő	Antibakteriális szűrő	Antibakteriális szűrő	Antibakteriális szűrő	Antibakteriális szűrő	Antibakteriális szűrő
			Antibakteriális szűrő	Antibakteriális szűrő	Antibakteriális szűrő	Antibakteriális szűrő	Antibakteriális szűrő	Antibakteriális szűrő
Vanjska jedinica								
Napajanje		V	230	230	230	230	230	230
Preporučeni osigurač		A	16	16	16	16	16	16
Preporučena duljina kabela za napajanje		mm ²	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Obujam zraka		m ³ /h	1.962 / 1.962	1.962 / 1.962	1.962 / 1.962	1.962 / 1.962	2.214 / 2.416	2.214 / 2.416
	Razina zvučnog tlaka ²⁾	dB(A)	47 / 49	47 / 49	47 / 49	47 / 49	49 / 51	49 / 51
Razina zvučne snage	Hlađenje / grijanje (Hi)	dB	62 / 64	62 / 64	62 / 64	62 / 64	64 / 66	64 / 66
	Hlađenje / grijanje (Hi)	dB	62 / 64	62 / 64	62 / 64	62 / 64	64 / 66	64 / 66
Dimenzije ³⁾	V x Š x D	mm	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299
	Neto masa	kg	39	39	39	39	39	39
Spojevi cijevi	Cijev za tekućinu / cijev za plin	inči (mm)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
Rashladno sredstvo	R410A	kg	39	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45
Razlika u visini (unut./vanj.)	Maks.	m	10	10	10	10	10	10
	Min. / maks.	m	3 / 30	3 / 30	3 / 30	3 / 30	3 / 30	3 / 30
Duljina cijevi (ukupna)	Min. / maks.	m	3 / 20	3 / 20	3 / 20	3 / 20	3 / 20	3 / 20
	Min. / maks.	m	3 / 20	3 / 20	3 / 20	3 / 20	3 / 20	3 / 20
Duljina cijevi (jedna jedinica)	Min. / maks.	m	3 / 20	3 / 20	3 / 20	3 / 20	3 / 20	3 / 20
	Min. / maks.	m	3 / 20	3 / 20	3 / 20	3 / 20	3 / 20	3 / 20
Duljina pretpunjenja	Maks.	m	20	20	20	20	20	20
	Maks.	m	20	20	20	20	20	20
Dodatno punjenje	Maks.	g/m	20	20	20	20	20	20
	Maks.	g/m	20	20	20	20	20	20
Radni raspon	Hlađenje min. / maks.	°C	16 / 43	16 / 43	16 / 43	16 / 43	16 / 43	16 / 43
	Grijanje min. / maks.	°C	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24

Uvjeti procjene: Hlađenje, unutarnja jedinica 27°C DB / 19°C WB. Hlađenje, vanjska jedinica 35°C DB / 24°C WB. Grijanje, unutarnja jedinica 20°C DB. Grijanje, vanjska jedinica 7°C DB / 6°C WB. (DB: suhi termometar; WB: mokri termometar)

1) Godišnja potrošnja energije izračunata je u skladu s ErP direktivom. 2) Razina zvučnog tlaka jedinica prikazuje vrijednost izmjerenu na položaju 1 metar ispred glavnog tijela i 0,8 m ispod jedinice. Zvučni tlak mjereno je u skladu s Eurovent 6/C/006-97 specifikacijom. 3) Dodajte 70 mm za priključak cijevi.

Moguća je promjena specifikacija bez prethodne obavijesti.

Za detaljne informacije o ErP, posjetite našu stranicu <http://www.doc.panasonic.de>



Uključeno uz
unutarnju
jedinicu

KIT-2MRE712-PKE	KIT-2MRE99-PKE	KIT-2MRE912-PKE	KIT-2MRE1212-PKE
CS-MRE7PKE	CS-MRE9PKE	CS-MRE9PKE	CS-MRE12PKE
CS-MRE12PKE	CS-MRE9PKE	CS-MRE12PKE	CS-MRE12PKE
CU-2RE18PBE	CU-2RE18PBE	CU-2RE18PBE	CU-2RE18PBE
4,80 (1,50 - 4,90)	4,80 (1,50 - 5,00)	4,80 (1,50 - 5,00)	4,80 (1,50 - 5,00)
3.916 (1.290 - 4.214)	3.916 (1.290 - 4.300)	3.916 (1.290 - 4.300)	3.916 (1.290 - 4.300)
1,85	2,35	2,10	2,40
2,95	2,35	2,70	2,40
6,50 A++	6,50 A++	6,50 A++	6,50 A++
4,80	4,80	4,80	4,80
1,400 (0,270 - 1,530)	1,490 (0,270 - 1,580)	1,490 (0,270 - 1,560)	1,490 (0,270 - 1,580)
	258		
5,80 (1,10 - 6,70)	5,20 (1,10 - 6,70)	5,80 (1,10 - 6,70)	5,80 (1,10 - 6,70)
4.988 (946 - 5.762)	4.472 (946 - 5.762)	4.988 (946 - 5.762)	4.988 (946 - 5.762)
3.540	3.540	3.540	3.540
2,00	2,60	2,30	2,30
3,20	2,60	2,95	2,95
4,00 A+	4,00 A+	4,00 A+	4,00 A+
3,80	3,80	3,80	3,80
1,320 (0,240 - 1,720)	1,340 (0,240 - 1,740)	1,320 (0,240 - 1,720)	1,300 (0,240 - 1,700)
	1.330		
4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
6,50 / 5,85	6,40 / 5,95	6,95 / 5,85	6,95 / 5,75
606 (E7) / 654 (E12)	618 (E9) / 618 (E9)	618 (E9) / 654 (E12)	654 (E12) / 654 (E12)
1,2 (E7) / 1,5 (E12)	1,5	1,4 / 1,6	1,5
29 (E7) / 32 (E12)	29 (E9) / 29 (E9)	29 (E9) / 32 (E12)	32 (E12) / 32 (E12)
56 (E7) / 60 (E12)	56 (E9) / 56 (E9)	56 (E7) / 60 (E12)	60 (E12) / 60 (E12)
290 x 870 x 214	290 x 870 x 214	290 x 870 x 214	290 x 870 x 214
9	9	9	9
Antibakteriális szűrő	Antibakteriális szűrő	Antibakteriális szűrő	Antibakteriális szűrő
230	230	230	230
16	16	16	16
1,5	1,5	1,5	1,5
2.214 / 2.416	2.214 / 2.416	2.214 / 2.416	2.214 / 2.416
49 / 51	49 / 51	49 / 51	49 / 51
64 / 66	64 / 66	64 / 66	64 / 66
619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299
39	39	39	39
1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
1,45	1,45	1,45	1,45
10	10	10	10
3 / 30	3 / 30	3 / 30	3 / 30
3 / 20	3 / 20	3 / 20	3 / 20
20	20	20	20
20	20	20	20
16 / 43	16 / 43	16 / 43	16 / 43
-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24

KIT-2MRE77-PBE // KIT-2MRE79-PBE // KIT-2MRE712-PBE // KIT-2MRE99-PBE // KIT-2MRE77-PKE // KIT-2MRE79-PKE // KIT-2MRE712-PKE // KIT-2MRE99-PKE // KIT-2MRE912-PKE // KIT-2MRE1212-PKE

Tehnička obilježja

- **NOVO!** Jedinice se mogu instalirati na R22 instalacije cijevi
- Velike uštede energije
- Velika visinska razlika (10 m)
- Velika duljina cijevi (30 m)

Značajke

ZDRAVI ZRAK

- Antibakterijski filter nove generacije s 10-godišnjim jamstvom
- Funkcija uklanjanja neugodnih mirisa
- Filter protiv plijesni

ENERGIJA, UČINKOVITOST I EKOLOGIJA

- Inverterski sustav
- R410A rashladni plin

UDOBNOST

- Automatska regulacija okomitog strujanja zraka
- Topli start
- Automatsko ponovno pokretanje

JEDNOSTAVNA UPORABA

- Sat za točno vrijeme s jednim brojačem vremena za uključivanje/isključivanje
- Praktičan infracrveni daljinski upravljač

JEDNOSTAVNA UGRADNJA I ODRŽAVANJE

- 30 m maksimalna duljina veze
- Uklonjiva, periva prednja ploča
- Pristup za održavanje kroz gornju ploču vanjske jedinice
- Funkcija samodijagnostike



CU-2RE15PBE
CU-2RE18PBE







FREE MULTI SUSTAV

Do 5 unutarnjih jedinica s jednom vanjskom jedinicom

Povežite do pet različitih prostorija jednom vanjskom jedinicom pomoću Free Multi sustava. S Free Multi sustavom možete povezati 2, 3, 4 ili 5 prostorija s jednom vanjskom jedinicom. S Free Multi rasponom uređaja vaši kupci moći će štedjeti prostor i vrijeme pri ugradnji vanjske jedinice, a njihova instalacija bit će energetske učinkovitija nego s različitim 1x1 sustavima. Moći će uštedjeti do 30% energije. Odaberite unutarnje jedinice prema zahtjevima svake od prostorija vašeg kupca i izračunajte koja vanjska jedinica najbolje odgovara u kombinaciji s tim unutarnjim jedinicama. Tablica kombinacija pomoći će vam u odabiru najbolje opcije.



SPREMNO ZA INTERNETSKO UPRAVLJANJE I JEDNOSTAVNO UPRAVLJANJE BMS-om: Dodatno samo za Etherea, s niskim statički tlakom za skrivenu ugradnju (CS-E9PD3EA i CS-E12PD3EA) i 4 smjernu 60X60 kasetu (CS-E9PB4EA i CS-E12PB4EA).


Kombinacije unutarnjih/vanjskih jedinica																						
Modeli	Povezani kapacitet (min.-maks.)	Spojevi cijevi		Duljina cijevi				Razlika u visini (unut./vanj.)	Kombinacije kapaciteta	Kapaciteti unutarnje jedinice												
		Cijev za tekućinu (inči)	Cijev za plin (inči)	Maks. duljina cijevi (1 prostorija)	Maks. duljina cijevi (ukupno)	Duljina pretpunjenja	Dodatno punjenje			5 1,6 kW	7 2,0 kW	9 2,5 kW	9 2,8 kW	12 3,2 kW	15 4,0 kW	18 5,0 kW	21 6,8 kW	24 7,1 kW				
2 PROSTORIJE	CU-2E15PBE 	3,2-5,6 kW	1/4	3/8	20 m	30 m	20 m	15 g/m	10 m	Za 2 unutarnje jedinice	✓	✓	✓	✓	✓							
	CU-2E18PBE 	3,2-6,4 kW	1/4	3/8	20 m	30 m	20 m	15 g/m	10 m	Za 2 unutarnje jedinice	✓	✓	✓	✓	✓							
3 PROSTORIJE	CU-3E18PBE 	4,5-9,0 kW	1/4	3/8	25 m	50 m	30 m	20 g/m	15 m	Za 3 unutarnje jedinice	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
	CU-4E23PBE 	4,5-11,0 kW	1/4	3/8	25 m	60 m	30 m	20 g/m	15 m	Za 4 unutarnje jedinice	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
4 PROSTORIJE	CU-4E27PBE 	4,5-13,6 kW	1/4	3/8	25 m	70 m	45 m	20 g/m	15 m	Za 4 unutarnje jedinice	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
	CU-5E34PBE 	4,5-17,5 kW	1/4	3/8	25 m	80 m	45 m	20 g/m	15 m	Za 5 unutarnje jedinice	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		

1) Najmanje dvije jedinice moraju biti spojene

2) Ukupni nazivni kapacitet hlađenja unutarnjih jedinica koje mogu biti spojene na vanjsku jedinicu mora biti unutar raspona kapaciteta spojivih na unutarnju jedinicu.



Kapaciteti unutarnje jedinice

Kapacitet	Split Etherea	Podna konzola	Jedinica s niskim statičkim tlakom za sakrivenu ugradnju 4 smjerna 60X60 kasete	
5 - 1,6 kW	 CS-ME5PKE ¹			
7 - 2,0 kW	 CS-XE7QKEW / CS-E7QKEW			
9 - 2,5 kW (9 - 2,8 kW samo za podnu konzolu)	 CS-XE9QKEW / CS-E9QKEW	 CS-E9GFEW	 CS-E9PD3EA	 CS-E9PB4EA
12 - 3,2 kW	 CS-XE12QKEW / CS-E12QKEW	 CS-E12GFEW	 CS-E12PD3EA ²	 CS-E12PB4EA ²
15 - 4,0 kW	 CS-E15QKEW ²			
18 - 5,0 kW	 CS-XE18QKEW ² / CS-E18QKEW ²	 CS-E18GFEW ²	 CS-ME18PD3EA	 CS-ME18PB4EA ²
21 - 6,8 kW	 CS-E21QKEW ²			 CS-ME21PB4EA ²
24 - 7,1 kW	 CS-E24QKEW ²			

1) Samo za povezivanje sa CU-2E15PBE, CU-2E18PBE, CU-3E18PBE i CU-4E23PBE. 2) Potreban je CZ-MA1P cijevni reductor na E15 i E18, potreban je CZ-MA2P cijevni ekspander na E21. Na E24 potrebni su CZ-MA2P cijevni ekspander i CZ-MA3P cijevni reductor. 3) Moraju biti povezane najmanje dvije unutarnje jedinice.

Unutarnje jedinice za Free Multi kombinacije



Dodatni ožičeni daljinski upravljač CZ-RD514C

SPREMNIO ZA INTERNETSKO UPRAVLJANJE: Dodatno.



Etherea // srebrna ili bijela			1,6 kW	2,0 kW	2,5 kW	3,2 kW	4,0 kW	5,0 kW	6,8 kW	7,1 kW
Srebrna unutarnja jedinica			—	CS-XE7QKEW	CS-XE9QKEW	CS-XE12QKEW	—	CS-XE18QKEW	—	—
Bijela unutarnja jedinica			CS-ME5PKE*	CS-E7QKEW	CS-E9QKEW	CS-E12QKEW	CS-E15QKEW	CS-E18QKEW	CS-E21QKEW	CS-E24QKEW
Kapacitet hlađenja	Nazivni	kW/kCal/h	1,6 / 1.388	2,00 / 1.720	2,50 / 2.150	3,20 / 2.750	4,00 / 3.440	5,00 / 4.300	6,00 / 5.160	7,65 / 6.580
Kapacitet grijanja	Nazivni	kW/kCal/h	2,6 / 2.240	3,20 / 2.750	3,60 / 3.010	4,50 / 3.870	5,60 / 4.820	6,80 / 5.850	8,50 / 7.310	9,60 / 8.260
Veza		mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Razina zvučnog tlaka ¹	Hlađenje (Hi/Lo/S-Lo)	dB(A)	39 / 29 / 23	40 / 26 / 23	40 / 26 / 23	44 / 32 / 26	44 / 32 / 26	46 / 33 / 30	46 / 33 / 30	49 / 38 / 35
	Grijanje (Hi/Lo/S-Lo)	dB(A)	39 / 29 / 23	40 / 26 / 23	40 / 26 / 23	44 / 32 / 26	44 / 33 / 32	46 / 35 / 32	46 / 35 / 32	48 / 38 / 35
Razina zvučne snage	Hlađenje (Hi)	dB	55	54	56	60	60	62	62	65
	Grijanje (Hi)	dB	55	56	56	60	60	62	62	64
Dimenzije	V x Š x D	mm	295 x 870 x 255	295 x 870 x 255	295 x 870 x 255	295 x 870 x 255	295 x 870 x 255	290 x 1.070 x 255	290 x 1.070 x 255	290 x 1.070 x 255
Neto masa		kg	9	9	9	9	9	12	12	12
Filter pročišćavača zraka			Nanoe-G	Nanoe-G	Nanoe-G	Nanoe-G	Nanoe-G	Nanoe-G	Nanoe-G	Nanoe-G
Spojevi cijevi	Cijev za tekućinu	inči (mm)	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 (6,35)
	Cijev za plin	inči (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	5/8 (15,88)

* NOVO i za 4x1 i 5x1.



Uključen s unutarnjom jedinicom

Dodatni ožičeni daljinski upravljač CZ-RD52CP

Ploča CZ-BT20E (zasebno u prodaji)

SPREMNIO ZA INTERNETSKO UPRAVLJANJE I JEDNOSTAVNO UPRAVLJANJE BMS-om: Dodatno samo za E9 i E12. DODATNO: CZ-SA22P.



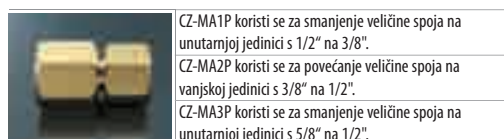
4 smjerna 60X60 kasetna Unutarnja jedinica			2,5 kW	3,2 kW	5,0 kW	6,0 kW
Unutarnja jedinica			CS-E9PB4EA	CS-E12PB4EA	CS-ME18PB4EA	CS-ME21PB4EA
Ploča			CZ-BT20E	CZ-BT20E	CZ-BT20E	CZ-BT20E
Kapacitet hlađenja	Nazivni	kW / kCal/h	2,50 / 2.150	3,4 / 2.920	5,00 / 4.300	6,00 / 5.160
Kapacitet grijanja	Nazivni	kW / kCal/h	3,20 / 2.752	4,5 / 3.870	6,80 / 5.850	8,50 / 7.310
Veza		mm ²	4 x 1,5 do 2,5	4 x 1,5 do 2,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Razina zvučnog tlaka ¹	Hlađenje (Hi/Lo/S-Lo)	dB(A)	34 / 26 / 23	34 / 26 / 23	36 / 28 / 25	41 / 33 / 30
	Grijanje (Hi/Lo/S-Lo)	dB(A)	35 / 28 / 25	35 / 28 / 25	37 / 29 / 26	42 / 34 / 31
Razina zvučne snage	Hlađenje (Hi)	dB	50	50	49	54
	Grijanje (Hi)	dB	51	51	50	55
Dimenzije (V x Š x D)	Unutarnja jedinica	mm	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575
	Ploča	mm	51 x 700 x 700	51 x 700 x 700	51 x 700 x 700	51 x 700 x 700
Neto masa	Unutarnja jedinica / ploča	kg	18 / 2,5	18 / 2,5	18 (2,5)	18 (2,5)
Antialergijski filter	Dodatno		CZ-SA22P	CZ-SA22P	CZ-SA22P	CZ-SA22P
Spojevi cijevi	Cijev za tekućinu	Inči (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Cijev za plin	Inči (mm)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)



Silent air 23 dB SUPER QUIET

Podna konzola Unutarnja jedinica			2,8 kW	3,2 kW	5,0 kW
Unutarnja jedinica			CS-E9GFEW	CS-E12GFEW	CS-E18GFEW
Kapacitet hlađenja	Nazivni	kW/kCal/h	2,80 / 2.410	3,20 / 2.750	5,00 / 4.300
Kapacitet grijanja	Nazivni	kW/kCal/h	4,00 / 3.440	4,50 / 3.870	6,80 / 5.850
Veza		mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Razina zvučnog tlaka ¹	Hlađenje (Hi/Lo/S-Lo)	dB(A)	38 / 27 / 23	39 / 28 / 24	44 / 36 / 32
	Grijanje (Hi/Lo/S-Lo)	dB(A)	38 / 27 / 23	39 / 27 / 23	46 / 36 / 32
Razina zvučne snage	Hlađenje (Hi)	dB	54	55	60
	Grijanje (Hi)	dB	54	55	62
Dimenzije	V x Š x D	mm	600 x 700 x 210	600 x 700 x 210	600 x 700 x 210
Neto masa		kg	14	14	14
Spojevi cijevi	Cijev za tekućinu	inči (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Cijev za plin	inči (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)

Vanjska jedinica Multi kombinacijski model	Dodatni pribor
CS-XE7***	CU-2E15***
CS-E7***	CU-2E18***
CS-XE9***	CU-3E18***
CS-E9***	CU-4E23***
CS-XE12***	CU-4E27***
CS-E12***	CU-5E34***
CS-E15***	CU-3E18***
CS-XE18***	CU-4E23***
CS-E18***	CU-4E27***
	CU-5E34***
CS-E21***	CU-4E23***
	CU-4E27***
	CU-5E34***
CS-E24***	CU-4E27***
	CU-5E34***
	CZ-MA1P
	CZ-MA2P
	CZ-MA2P i CZ-MA3P



CZ-MA1P koristi se za smanjenje veličine spoja na unutarnjoj jedinici s 1/2" na 3/8".
CZ-MA2P koristi se za povećanje veličine spoja na vanjskoj jedinici s 3/8" na 1/2".
CZ-MA3P koristi se za smanjenje veličine spoja na unutarnjoj jedinici s 5/8" na 1/2".

Uvjeti procjene: Hlađenje, unutarnja jedinica 27°C DB / 19°C WB. Hlađenje, vanjska jedinica 35°C DB / 24°C WB. Grijanje, unutarnja jedinica 20°C DB. Grijanje, vanjska jedinica 7°C DB / 6°C WB. (DB: suhi termometar; WB: mokri termometar)

¹) Razina zvučnog tlaka jedinica prikazuje vrijednost izmjerenu na položaju 1 meter ispred glavnog tijela uređaja. Zvučni tlak mjeren je u skladu s Eurovent 6/C/006-97 specifikacijom. Specifikacije navedene u tablici navode vrijednosti u uvjetima 29 Pa (3,0 mmH2O) koje se primjenjuju kao tvornička postavka. Promijenite sklopku na PCB s Hi na Shi da biste dobili više od 6,0 mmH2O.

Moguća je promjena specifikacija bez prethodne obavijesti.



Uključen s unutarnjom jedinicom



Jedinica s niskim statičkim tlakom za sakrivenu ugradnju			2,5 kW	3,2 kW	5,0 kW
Unutarnja jedinica			CS-E9PD3EA	CS-E12PD3EA	CS-ME18PD3EA
Kapacitet hlađenja	Nazivni	kW / kCal/h	2,50 / 2.150	3,4 / 2.920	5,00 / 4.300
Kapacitet grijanja	Nazivni	kW / kCal/h	3,20 / 2.752	4,00 / 3.440	6,80 / 5.850
Veza		mm ²	4 x 1,5 do 2,5	4 x 1,5 do 2,5	4 x 1,5
Vanjski statički tlak ²	S-Hi / Hi / Me / Lo	Pa	110 / 60 / 30 / 20	80 / 50 / 25 / 10	34 / 78 (3,47 / 7,95)
Obujam zraka	Hlađenje / grijanje	m ³ /h	414 / 486	540 / 630	624 / 528 / 444
Razina zvučnog tlaka ¹	Hlađenje (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	33 / 27 / 24	33 / 27 / 24	27 / 30 / 41
	Grijanje (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	35 / 28 / 25	35 / 28 / 25	29 / 32 / 41
Razina zvučne snage	Hlađenje (Hi)	dB	49	49	57
	Grijanje (Hi)	dB	51	51	57
Dimenzije	V x Š x D	mm	235 x 750 x 370	285 x 750 x 370	285 x 750 (+65) x 370
Neto masa		kg	17	17	18
Spojevi cijevi	Cijev za tekućinu / plin	Inči (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Cijev za tekućinu / plin	Inči (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)

Vanjske jedinice za Free Multi kombinacije



5 year compressor warranty



Vanjska jedinica // inverter+			3,2 do 5,6 kW	3,2 do 6,4 kW	4,5 do 9,0 kW	4,5 do 11,0 kW	4,5 do 13,6 kW	4,5 do 17,5 kW
Jedinica			CU-2E15PBE	CU-2E18PBE	CU-3E18PBE	CU-4E23PBE	CU-4E27PBE	CU-5E34PBE
Kapacitet hlađenja	Nazivna (min. - maks.)	kW	4,50 (1,50 - 5,20)	5,20 (1,50 - 5,40)	5,20 (1,80-7,30)	6,80 (1,90 - 8,80)	8,00 (3,00 - 9,20)	10,00 (2,9 - 11,5)
	Nazivna (min. - maks.)	kCal/h	3.870 (1.290 - 4.470)	4.472 (1.290 - 4.644)	4.470 (1.548-6.278)	5.850 (1.630 - 7.570)	6.880 (2.580 - 7.912)	8.600 (2.494 - 9.890)
SEER	Nazivni	W/W	6,50 A++	6,50 A++	7,00 A++	7,00 A++	7,00 A++	6,50 A++
Pdesign (hlađenje)			4,50	5,20	5,20	6,80	8,00	10,00
Ulazna snaga hlađenja	Nazivna (min. - maks.)	kW	1,230 (0,250 - 1,520)	1,490 (0,250 - 1,540)	1,210 (0,360-2,180)	1,680 (0,340 - 2,470)	1,980 (0,530 - 2,870)	2,860 (0,550 - 3,860)
Godišnja potrošnja energije (hlađenje)		kWh	242	280	260	340	400	538
Kapacitet grijanja	Nazivna (min. - maks.)	kWh/god	5,40 (1,10 - 7,00)	5,60 (1,10 - 7,20)	6,80 (1,60-8,30)	8,50 (3,00 - 10,60)	9,40 (4,20 - 10,60)	12,00 (3,40 - 14,50)
	Nazivna (min. - maks.)	kCal/h	4.640 (950 - 6.020)	4.820 (950 - 6.190)	5.850 (1.200-7.140)	7.130 (2.580 - 9.120)	8.084 (3.612 - 9.116)	10.320 (2.924 - 12.470)
SCOP	Nazivni	W/W	4,00 A+	4,00 A+	4,00 A+	4,00 A+	4,00 A+	4,00 A+
Pdesign pri -10°C			4,00	3,80	4,80	5,50	8,00	10,00
Ulazna snaga grijanja	Nazivna (min. - maks.)	kW	1,170 (0,210 - 1,670)	1,300 (0,240 - 1,700)	1,450 (0,320 - 2,110)	1,850 (0,580 - 2,600)	2,080 (0,700 - 3,060)	2,860 (0,530 - 4,240)
Godišnja potrošnja energije (grijanje)		kWh/god	1.400	1.330	1.680	1.925	2.800	3.500
Struja	Hlađenje	A	5,75	7,10	5,30	7,50	9,40	13,20
	Grijanje	A	5,20	5,35	6,70	8,80	9,80	13,40
Napajanje		V	230	230	230	230	230	230
Preporučeni osigurač		A	16	16	16	20	20	25
Preporučena duljina kabela za napajanje		mm ²	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5	3,5
Razina zvučnog tlaka ¹	Hlađenje / grijanje (Hi)	dB(A)	47 / 49	49 / 51	46 / 47	48 / 49	51 / 52	53 / 54
	Hlađenje / grijanje (Hi)	dB	62 / 64	64 / 66	60 / 61	62 / 63	67 / 68	69 / 70
Dimenzije	V x Š x D	mm	619 x 824 +70 x 299	619 x 824 x 229	795 x 875 (+95) x 320	795 x 875 (+95) x 320	999 x 940 x 340	999 x 940 x 340
Neto masa		kg	39	39	71	72	80	81
Spojevi cijevi	Cijev za tekućinu	inči (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Cijev za plin	inči (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
Rashladno sredstvo	R410A	kg	1,40	1,40	2,64	2,64	3,4	3,4
Razlika u visini (unut./vanjska)	Maks.	m	10	10	15	15	15	15
Ukupna duljina cijevi	Min. / maks.	m	3 / 30	3 / 30	3 / 50	60	80	80
	Duljina cijevi do jedne jedinice	Min. / maks.	m	3 / 20	3 / 20	3 / 25	3 / 25	3 / 25
Duljina pretpunjenja		m (maks.)	20	20	30	30	45	45
Dodatno punjenje		g/m	15	15	20	20	20	20
Radni raspon	Hlađenje min./maks.	°C	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46
	Grijanje min./maks.	°C	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24

Za detaljne informacije o ErP, posjetite našu stranicu <http://www.doc.panasonic.de>

Free Multi kombinacije

Free Multi 2x1 CU-2E15PBE. Minimalni povezani kapacitet: 3,2 kW. Maksimalni povezani kapacitet: 5,6 kW

Kapacitet unutarnje jedinice	Kapacitet hlađenja (kW)			EER	Pdesign	Nazivna ulazna snaga	Godišnja potrošnja	Struja	Uklanjanje vlage	Kapacitet grijanja (kW)			COP	Pdesign pri -10°C	Nazivna ulazna snaga	Godišnja potrošnja	Struja
	Prostorija A	Prostorija B	Ukupno (min./maks.)							Prostorija A	Prostorija B	Ukupno (min./maks.)					
1 prostorija																	
5	1,60		1,60 (1,10 - 2,30)	3,90 A ¹		410 (220 - 600)	205	1,95	1,0	2,60		2,60 (0,70 - 3,80)	3,77 A ¹		690 (170 - 1.110)	345	3,05
7	2,00		2,00 (1,10 - 2,90)	3,85 A ¹		520 (220 - 750)	260	2,45	1,3	3,20		3,20 (0,70 - 4,80)	3,76 A ¹		850 (170 - 1.410)	425	3,75
9 ¹	2,50		2,50 (1,10 - 3,50)	3,73 A ¹		670 (220 - 1.000)	335	3,15	1,5	3,60		3,60 (0,70 - 5,50)	3,50 B ²		1.030 (170 - 1.700)	515	4,55
9 ²	2,80		2,80 (1,10 - 3,50)	3,73 A ¹		750 (220 - 1.000)	375	3,50	1,6	4,00		4,00 (0,70 - 5,50)	3,48 B ²		1.150 (170 - 1.700)	575	5,10
12	3,20		3,20 (1,10 - 4,00)	3,48 A ¹		920 (220 - 1.220)	460	4,30	1,8	4,50		4,50 (0,70 - 6,20)	3,60 B ²		1.250 (170 - 1.810)	625	5,55
2 prostorije																	
5 + 5	1,60	1,60	3,20 (1,50 - 4,00)	3,76 A ¹		850 (250 - 1.100)	425,00	4,00	1,0 + 1,0	2,60	2,60	5,40 (1,10 - 7,00)	4,60 A ¹		1.130 (210 - 1.710)	565	5,00
5 + 7	1,60	2,00	3,60 (1,50 - 4,50)	3,71 A ¹		970 (250 - 1.280)	485,00	4,55	1,0 + 1,3	2,40	3,00	5,40 (1,10 - 7,00)	4,58 A ¹		1.180 (210 - 1.690)	590	5,25
5 + 9 ¹	1,60	2,50	4,10 (1,50 - 5,10)	3,63 A ¹		1.130 (250 - 1.480)	565,00	5,30	1,0 + 1,5	2,11	3,29	5,40 (1,10 - 7,00)	4,58 A ¹		1.180 (210 - 1.690)	590	5,25
5 + 9 ²	1,60	2,80	4,40 (1,50 - 5,20)	3,61 A ¹		1.220 (250 - 1.520)	610,00	5,70	1,0 + 1,6	1,96	3,44	5,40 (1,10 - 7,00)	4,58 A ¹		1.180 (210 - 1.690)	590	5,25
5 + 12	1,50	3,00	4,50 (1,50 - 5,20)	3,66 A ¹		1.230 (250 - 1.520)	615,00	5,75	1,0 + 1,7	1,80	3,60	5,40 (1,10 - 7,00)	4,58 A ¹		1.180 (210 - 1.690)	590	5,25
7 + 7	2,00	2,00	4,00 (1,50 - 5,00)	3,67 A ¹		1.090 (250 - 1.460)	545,00	5,10	1,3 + 1,3	2,70	2,70	5,40 (1,10 - 7,00)	4,62 A ¹		1.170 (210 - 1.670)	585	5,20
7 + 9 ¹	2,00	2,50	4,50 (1,50 - 5,20)	6,5 \leftarrow 4,50	4,50	1.230 (250 - 1.520)	242,00	5,75	1,3 + 1,5	2,40	3,00	5,40 (1,10 - 7,00)	4,0 \leftarrow 4,00	4,00	1.170 (210 - 1.670)	1.400	5,20
7 + 9 ²	1,85	2,65	4,50 (1,50 - 5,20)	3,66 A ¹		1.230 (250 - 1.520)	615,00	5,75	1,2 + 1,6	2,25	3,15	5,40 (1,10 - 7,00)	4,62 A ¹		1.170 (210 - 1.670)	585	5,20
7 + 12	1,75	2,75	4,50 (1,50 - 5,20)	3,66 A ¹		1.230 (250 - 1.520)	615,00	5,75	1,1 + 1,6	2,10	3,30	5,40 (1,10 - 7,00)	4,62 A ¹		1.170 (210 - 1.670)	585	5,20
9 ¹ + 9 ¹	2,25	2,25	4,50 (1,50 - 5,20)	6,50 \leftarrow 4,50	4,50	1.230 (250 - 1.520)	242,00	5,75	1,5 + 1,5	2,70	2,70	5,40 (1,10 - 7,00)	4,0 \leftarrow 4,00	4,00	1.170 (210 - 1.670)	1.400	5,20
9 ¹ + 9 ²	2,10	2,40	4,50 (1,50 - 5,20)	3,66 A ¹		1.230 (250 - 1.520)	615,00	5,75	1,4 + 1,5	2,55	2,85	5,40 (1,10 - 7,00)	4,62 A ¹		1.170 (210 - 1.670)	585	5,20
9 ² + 9 ²	2,25	2,25	4,50 (1,50 - 5,20)	3,66 A ¹		1.230 (250 - 1.520)	615,00	5,75	1,5 + 1,5	2,70	2,70	5,40 (1,10 - 7,00)	4,62 A ¹		1.170 (210 - 1.670)	585	5,20

1) Za Etherneta, 4 smjerna 60x60 kasete i niski statički tlak za skrivenu ugradnju. 2) Za podnu konzolu.

Free Multi 2x1 CU-2E18PBE CU-2E18PBE. Minimalni povezani kapacitet: 3,2 kW. Maksimalni povezani kapacitet: 6,4 kW

Kapacitet unutarnje jedinice	Kapacitet hlađenja (kW)			EER	Pdesign	Nazivna ulazna snaga	Godišnja potrošnja	Struja	Uklanjanje vlage	Kapacitet grijanja (kW)			COP	Pdesign pri -10°C	Nazivna ulazna snaga	Godišnja potrošnja	Struja
	Prostorija A	Prostorija B	Ukupno (min./maks.)							Prostorija A	Prostorija B	Ukupno (min./maks.)					
1 prostorija																	
5	1,60		1,60 (1,10 - 2,30)	3,90 A ¹		410 (220 - 600)	205	1,95	1,0	2,60		2,60 (0,70 - 3,80)	3,77 A ¹		690 (170 - 1.110)	345	3,05
7	2,00		2,00 (1,10 - 2,90)	3,85 A ¹		520 (220 - 750)	260	2,45	1,3	3,20		3,20 (0,70 - 4,80)	3,76 A ¹		850 (170 - 1.410)	425	3,75
9 ¹	2,50		2,50 (1,10 - 3,50)	3,73 A ¹		670 (220 - 1.000)	335	3,15	1,5	3,60		3,60 (0,70 - 5,50)	3,50 B ²		1.030 (170 - 1.700)	515	4,55
9 ²	2,80		2,80 (1,10 - 3,50)	3,73 A ¹		750 (220 - 1.000)	375	3,50	1,6	4,00		4,00 (0,70 - 5,50)	3,48 B ²		1.150 (170 - 1.700)	575	5,10
12	3,20		3,20 (1,10 - 4,00)	3,48 A ¹		920 (220 - 1.220)	460	4,30	1,8	4,50		4,50 (0,70 - 6,20)	3,60 B ²		1.250 (170 - 1.810)	625	5,55
2 prostorije																	
5 + 5	1,60	1,60	3,20 (1,50 - 4,00)	3,76 A ¹		850 (250 - 1.100)	425	4,00	1,0 + 1,0	2,60	2,60	5,20 (1,10 - 7,00)	4,60 A ¹		1.130 (210 - 1.710)	565	5,00
5 + 7	1,60	2,00	3,60 (1,50 - 4,50)	3,71 A ¹		970 (250 - 1.280)	485	4,55	1,0 + 1,3	2,40	3,00	5,40 (1,10 - 7,00)	4,58 A ¹		1.180 (210 - 1.690)	590	5,25
5 + 9 ¹	1,60	2,50	4,10 (1,50 - 5,10)	3,63 A ¹		1.130 (250 - 1.480)	565	5,30	1,0 + 1,5	2,11	3,29	5,40 (1,10 - 7,00)	4,58 A ¹		1.180 (210 - 1.690)	590	5,25
5 + 9 ²	1,60	2,80	4,40 (1,50 - 5,20)	3,61 A ¹		1.220 (250 - 1.520)	610	5,70	1,0 + 1,6	1,96	3,44	5,40 (1,10 - 7,00)	4,58 A ¹		1.180 (210 - 1.690)	590	5,25
5 + 12	1,50	3,00	4,50 (1,50 - 5,20)	3,66 A ¹		1.230 (250 - 1.520)	615	5,75	1,0 + 1,7	1,80	3,60	5,40 (1,10 - 7,00)	4,58 A ¹		1.180 (210 - 1.690)	590	5,25
7 + 7	2,00	2,00	4,00 (1,50 - 5,00)	3,67 A ¹		1.090 (250 - 1.460)	545	5,10	1,3 + 1,3	2,70	2,70	5,40 (1,10 - 7,00)	4,62 A ¹		1.170 (210 - 1.670)	585	5,20
7 + 9 ¹	2,00	2,50	4,50 (1,50 - 5,20)	3,66 A ¹		1.230 (250 - 1.520)	615	5,75	1,3 + 1,5	2,40	3,00	5,40 (1,10 - 7,00)	4,62 A ¹		1.170 (210 - 1.670)	585	5,20
7 + 9 ²	1,85	2,65	4,50 (1,50 - 5,20)	3,66 A ¹		1.230 (250 - 1.520)	615	5,75	1,2 + 1,6	2,25	3,15	5,40 (1,10 - 7,00)	4,62 A ¹		1.170 (210 - 1.670)	585	5,20
7 + 12	2,00	3,20	4,80 (1,50 - 5,30)	6,50 \leftarrow 5,20	5,20	1.520 (250 - 1.580)	280	7,10	1,3 + 1,8	2,15	3,45	5,60 (1,10 - 7,20)	4,0 \leftarrow 4,20	4,20	1.210 (210 - 1.700)	1.470	5,35
9 ¹ + 9 ¹	2,50	2,50	4,80 (1,50 - 5,20)	3,47 A ¹		1.440 (250 - 1.520)	720	6,70	1,5 + 1,5	2,80	2,80	5,60 (1,10 - 7,20)	4,63 A ¹		1.210 (210 - 1.700)	605	5,35
9 ¹ + 9 ²	2,45	2,75	4,80 (1,50 - 5,20)	6,50 \leftarrow 5,20	5,20	1.520 (250 - 1.580)	280	7,10	1,5 + 1,6	2,65	2,95	5,60 (1,10 - 7,20)	4,0 \leftarrow 4,20	4,20	1.210 (210 - 1.700)	1.470	5,35
9 ¹ + 12	2,30	2,90	5,00 (1,50 - 5,30)	3,42 A ¹		1.520 (250 - 1.580)	760	7,10	1,5 + 1,7	2,45	3,15	5,60 (1,10 - 7,20)	4,63 A ¹		1.210 (210 - 1.700)	605	5,35
9 ² + 9 ²	2,60	2,60	4,80 (1,50 - 5,20)	3,42 A ¹		1.520 (250 - 1.580)	760	7,10	1,6 + 1,6	2,80	2,80	5,60 (1,10 - 7,20)	4,63 A ¹		1.210 (210 - 1.700)	605	5,35
9 ² + 12	2,45	2,75	5,00 (1,50 - 5,30)	3,42 A ¹		1.520 (250 - 1.580)	760	7,10	1,5 + 1,6	2,60	3,00	5,60 (1,10 - 7,20)	4,63 A ¹		1.210 (210 - 1.700)	605	5,35
12 + 12	2,60	2,60	5,20 (1,50 - 5,40)	3,42 A ¹		1.520 (250 - 1.580)	760	7,10	1,6 + 1,6	2,80	2,80	5,60 (1,10 - 7,20)	4,63 A ¹		1.210 (210 - 1.700)	605	5,35

1) Za Etherneta, 4 smjerna 60x60 kasete i niski statički tlak za skrivenu ugradnju. 2) Za podnu konzolu.

Free Multi 3x1 CU-3E18PBE. Minimalni povezani kapacitet: 4,5 kW. Maksimalni povezani kapacitet: 9,0 kW

Kapacitet unutarnje jedinice	Kapacitet hlađenja (kW)				EER	Pdesign	Nazivna ulazna snaga	Godišnja potrošnja	Struja	Uklanjanje vlage	Kapacitet grijanja (kW)				COP	Pdesign pri -10°C	Nazivna ulazna snaga	Godišnja potrošnja	Struja
	Prostorija A	Prostorija B	Prostorija C	Ukupno (min./maks.)							kWh	W	kWh	230 V (A)					
1 prostorija																			
5	1,60			1,60 (1,30 - 2,30)	4,00 A ³		400 (250 - 640)	200	2,00	1,0	2,60			2,60 (1,20 - 3,20)	4,33 A ³		600 (300 - 960)	300	3,00
7	2,00			2,00 (1,80 - 2,90)	4,00 A ³		500 (340 - 810)	250	2,50	1,3	3,20			3,20 (1,20 - 4,10)	4,32 A ³		740 (300 - 1.230)	370	3,70
9 ¹	2,50			2,50 (1,80 - 2,90)	3,97 A ³		630 (340 - 810)	315	3,00	1,5	3,60			3,60 (1,20 - 4,30)	3,83 A ³		940 (300 - 1.230)	470	4,50
9 ²	2,80			2,80 (1,80 - 2,90)	4,00 A ³		700 (340 - 810)	350	3,30	1,6	4,00			4,00 (1,20 - 4,30)	3,81 A ³		1.050 (300 - 1.230)	525	5,20
12	3,20			3,20 (1,80 - 3,80)	4,00 A ³		800 (340 - 1.360)	400	3,70	1,8	4,50			4,50 (1,20 - 5,80)	3,66 A ³		1.230 (300 - 2.100)	615	5,80
15	4,00			4,00 (1,80 - 4,30)	3,23 A ³		1.240 (340 - 1.990)	620	5,60	2,3	5,60			5,60 (1,20 - 6,80)	3,26 C		1.720 (300 - 2.930)	860	7,70
18	5,00			5,00 (1,90 - 5,70)	3,23 A ³		1.550 (340 - 2.130)	775	6,80	2,7	6,80			6,80 (1,20 - 6,90)	3,24 C		2.100 (300 - 2.520)	1050	9,20
2 prostorije																			
5 + 5	1,60	1,60		3,20 (1,80 - 6,20)	4,92 A ³		650 (330 - 2.090)	325	3,00	1,0 + 1,0	2,60	2,60		5,20 (1,40 - 7,00)	4,19 A ³		1.240 (340 - 1.930)	620	5,70
5 + 7	1,60	2,00		3,60 (1,80 - 6,20)	4,50 A ³		800 (330 - 2.050)	400	3,70	1,0 + 1,3	2,49	3,11		5,60 (1,40 - 7,00)	4,12 A ³		1.360 (330 - 1.900)	680	6,30
5 + 9 ¹	1,60	2,50		4,10 (1,80 - 6,20)	4,27 A ³		960 (330 - 2.050)	480	4,30	1,0 + 1,5	2,42	3,78		6,20 (1,40 - 7,00)	4,03 A ³		1.540 (330 - 1.900)	770	7,10
5 + 9 ²	1,60	2,80		4,40 (1,80 - 6,20)	4,00 A ³		1.100 (330 - 2.050)	550	4,90	1,0 + 1,6	2,33	4,07		6,40 (1,40 - 7,00)	3,98 A ³		1.610 (330 - 1.900)	805	7,40
5 + 12	1,60	3,20		4,80 (1,80 - 6,30)	3,72 A ³		1.290 (330 - 2.060)	645	5,70	1,0 + 1,8	2,13	4,27		6,40 (1,40 - 7,30)	4,10 A ³		1.560 (310 - 1.990)	780	7,20
5 + 15	1,49	3,71		5,20 (1,90 - 6,40)	3,51 A ³		1.480 (350 - 2.100)	740	6,50	0,9 + 2,2	1,94	4,86		6,80 (1,40 - 7,30)	4,05 A ³		1.680 (310 - 1.980)	840	7,80
5 + 18	1,26	3,94		5,20 (1,90 - 6,80)	4,06 A ³		1.280 (340 - 2.040)	640	5,60	0,8 + 2,3	1,65	5,15		6,80 (1,40 - 8,00)	4,42 A ³		1.540 (240 - 2.090)	770	7,10
7 + 7	2,00	2,00		4,00 (1,80 - 6,20)	4,30 A ³		930 (330 - 2.010)	465	4,20	1,3 + 1,3	2,90	2,90		5,80 (1,40 - 7,00)	4,20 A ³		1.380 (320 - 1.890)	690	6,40
7 + 9 ¹	2,00	2,50		4,50 (1,80 - 6,20)	3,95 A ³		1.140 (330 - 2.010)	570	5,10	1,3 + 1,5	2,84	3,56		6,40 (1,40 - 7,00)	4,00 A ³		1.600 (320 - 1.890)	800	7,40
7 + 9 ²	2,00	2,80		4,80 (1,80 - 6,20)	3,72 A ³		1.290 (330 - 2.010)	645	5,70	1,3 + 1,6	2,67	3,73		6,40 (1,40 - 7,00)	4,00 A ³		1.600 (310 - 1.990)	800	7,40
7 + 12	2,00	3,20		5,20 (1,80 - 6,30)	6,4 4,8 5,20		1.480 (330 - 2.020)	740	6,50	1,3 + 1,8	2,62	4,18		6,80 (1,40 - 7,30)	3,8 4,8 4,80		1.680 (310 - 1.980)	1.680	7,80
7 + 15	1,73	3,47		5,20 (1,90 - 6,40)	3,61 A ³		1.440 (350 - 2.060)	720	6,30	1,1 + 2,0	2,27	4,53		6,80 (1,40 - 7,30)	4,05 A ³		1.680 (280 - 1.940)	840	7,80
7 + 18	1,49	3,71		5,20 (1,90 - 6,80)	4,06 A ³		1.280 (340 - 2.040)	640	5,60	0,9 + 2,2	1,94	4,86		6,80 (1,40 - 8,00)	4,44 A ³		1.530 (240 - 2.080)	765	7,10
9 ¹ + 9 ¹	2,50	2,50		5,00 (1,80 - 6,20)	3,57 A ³		1.400 (330 - 2.010)	700	6,10	1,5 + 1,5	3,40	3,40		6,80 (1,40 - 7,00)	3,93 A ³		1.730 (320 - 1.890)	865	8,00
9 ¹ + 9 ²	2,45	2,75		5,20 (1,90 - 6,20)	6,4 4,8 5,20		1.520 (360 - 2.010)	760	6,70	1,5 + 1,6	3,21	3,59		6,80 (1,40 - 7,00)	3,8 4,8 4,80		1.730 (320 - 1.890)	1.680	8,00
9 ¹ + 12	2,28	2,92		5,20 (1,90 - 6,30)	3,51 A ³		1.480 (350 - 2.020)	740	6,50	1,5 + 1,7	2,98	3,82		6,80 (1,40 - 7,30)	4,05 A ³		1.680 (310 - 1.980)	840	7,80
9 ¹ + 15	2,00	3,20		5,20 (1,90 - 6,40)	3,61 A ³		1.440 (350 - 2.060)	720	6,30	1,3 + 1,8	2,62	4,18		6,80 (1,40 - 7,30)	4,05 A ³		1.680 (280 - 1.940)	840	7,80
9 ¹ + 18	1,73	3,47		5,20 (1,90 - 6,80)	4,06 A ³		1.280 (340 - 2.040)	640	5,60	1,1 + 2,0	2,27	4,53		6,80 (1,40 - 8,00)	4,44 A ³		1.530 (240 - 2.080)	765	7,10
9 ² + 9 ²	2,60	2,60		5,20 (1,90 - 6,20)	3,42 A ³		1.520 (360 - 2.010)	760	6,70	1,6 + 1,6	3,40	3,40		6,80 (1,40 - 7,00)	3,93 A ³		1.730 (320 - 1.890)	865	8,00
9 ² + 12	2,43	2,77		5,20 (1,90 - 6,30)	3,51 A ³		1.480 (350 - 2.020)	740	6,50	1,5 + 1,6	3,17	3,63		6,80 (1,40 - 7,30)	4,05 A ³		1.680 (310 - 1.980)	840	7,80
9 ² + 15	2,14	3,06		5,20 (1,90 - 6,40)	3,61 A ³		1.440 (350 - 2.060)	720	6,30	1,4 + 1,7	2,80	4,00		6,80 (1,40 - 7,30)	4,05 A ³		1.680 (280 - 1.940)	840	7,80
9 ² + 18	1,87	3,33		5,20 (1,90 - 6,80)	4,06 A ³		1.280 (340 - 2.040)	640	5,60	1,2 + 1,9	2,44	4,36		6,80 (1,40 - 8,00)	4,44 A ³		1.530 (240 - 2.080)	765	7,10
12 + 12	2,60	2,60		5,20 (1,90 - 6,40)	3,71 A ³		1.400 (350 - 2.020)	700	6,10	1,6 + 1,6	3,40	3,40		6,80 (1,40 - 7,50)	4,07 A ³		1.670 (270 - 2.000)	835	7,70
12 + 15	2,31	2,89		5,20 (1,90 - 6,50)	3,71 A ³		1.400 (350 - 2.070)	700	6,10	1,5 + 1,7	3,02	3,78		6,80 (1,40 - 7,50)	4,10 A ³		1.660 (260 - 2.000)	830	7,70
12 + 18	2,03	3,17		5,20 (1,90 - 6,90)	4,19 A ³		1.240 (360 - 2.040)	620	5,40	1,3 + 1,8	2,65	4,15		6,80 (1,40 - 8,00)	4,50 A ³		1.510 (240 - 2.020)	755	7,00
15 + 15	2,60	2,60		5,20 (1,90 - 6,50)	3,71 A ³		1.400 (350 - 2.070)	700	6,10	1,6 + 1,6	3,40	3,40		6,80 (1,40 - 7,60)	4,20 A ³		1.620 (260 - 2.030)	810	7,50
15 + 18	2,31	2,89		5,20 (1,90 - 6,90)	4,19 A ³		1.240 (360 - 2.040)	620	5,40	1,5 + 1,7	3,02	3,78		6,80 (1,40 - 8,00)	4,53 A ³		1.500 (240 - 2.020)	750	6,90
3 prostorije																			
5 + 5 + 5	1,60	1,60	1,60	4,80 (1,80 - 7,20)	4,57 A ³		1.050 (360 - 2.130)	525	4,70	1,0 + 1,0 + 1,0	2,26	2,26	2,26	6,78 (1,50 - 8,10)	4,64 A ³		1.460 (290 - 2.040)	730	6,70
5 + 5 + 7	1,60	1,60	2,00	5,20 (1,80 - 7,30)	7,00 4,8 5,20		1.200 (360 - 2.180)	600	5,30	1,0 + 1,0 + 1,3	2,09	2,09	2,62	6,80 (1,60 - 8,30)	4,00 4,8 4,80		1.450 (320 - 2.110)	1.680	6,70
5 + 5 + 9 ¹	1,46	1,46	2,28	5,20 (1,90 - 7,20)	4,33 A ³		1.200 (390 - 2.090)	600	5,30	0,9 + 0,9 + 1,5	1,91	1,91	2,98	6,80 (1,60 - 8,30)	4,69 A ³		1.450 (320 - 2.110)	725	6,70
5 + 5 + 9 ²	1,39	1,39	2,42	5,20 (1,90 - 7,20)	4,33 A ³		1.200 (390 - 2.090)	600	5,30	0,9 + 0,9 + 1,5	1,81	1,81	3,18	6,80 (1,60 - 8,30)	4,69 A ³		1.450 (320 - 2.110)	725	6,70
5 + 5 + 12	1,30	1,30	2,60	5,20 (1,90 - 7,20)	4,33 A ³		1.200 (390 - 2.040)	600	5,30	0,8 + 0,8 + 1,6	1,70	1,70	3,40	6,80 (1,60 - 8,30)	4,76 A ³		1.430 (310 - 2.040)	715	6,60
5 + 5 + 15	1,16	1,16	2,88	5,20 (1,80 - 7,30)	4,33 A ³		1.200 (390 - 2.090)	600	5,30	0,7 + 0,7 + 1,7	1,51	1,51	3,78	6,80 (1,60 - 8,30)	4,79 A ³		1.430 (310 - 2.040)	710	6,60
5 + 5 + 18	1,01	1,01	3,18	5,20 (1,80 - 7,30)	4,64 A ³		1.120 (420 - 1.910)	560	5,00	0,7 + 0,7 + 1,8	1,33	1,33	4,14	6,80 (1,60 - 8,30)	5,15 A ³		1.320 (360 - 1.900)	660	6,10
5 + 7 + 7	1,48	1,86	1,86	5,20 (1,90 - 7,20)	4,33 A ³		1.200 (390 - 2.090)	600	5,30	0,9 + 1,2 + 1,2	1,94	2,43	2,43	6,80 (1,60 - 8,30)	4,72 A ³		1.440 (310 - 2.060)	720	6,60
5 + 7 + 9 ¹	1,36	1,70	2,14	5,20 (1,90 - 7,20)	4,33 A ³		1.200 (390 - 2.090)	600	5,30	0,9 + 1,1 + 1,4	1,78	2,23	2,79	6,80 (1,60 - 8,30)	4,72 A ³		1.440 (310 - 2.060)	720	6,60
5 + 7 + 9 ²	1,30	1,63	2,27	5,20 (1,90 - 7,20)	4,33 A ³		1.200 (390 - 2.090)	600	5,30	0,8 + 1,0 + 1,5	1,69	2,13	2,98	6,80 (1,60 - 8,30)	4,72 A ³		1.440 (310 - 2.060)	720	6,60
5 + 7 + 12	1,22	1,53	2,45	5,20 (1,90 - 7,20)	4,33 A ³		1.200 (390 - 2.090)	600	5,30	0,8 + 1,0 + 1,5	1,60	2,00	3,20	6,80 (1,60 - 8,30)	4,79 A ³		1.420 (310 - 2.040)	710	6,60
5 + 7 + 15	1,09	1,37	2,74	5,20 (1,80 - 7,30)	4,33 A ³		1.200 (390 - 2.090)	600	5,30	0,7 + 0,9 + 1,6	1,43	1,79	3,58	6,80 (1,60 - 8,30)	4,79 A ³		1.420 (310 - 2.030)	710	6,60
5 + 7 + 18	0,97	1,21	3,0																

Free Multi kombinacije

Free Multi 4x1 CU-4E23PBE. Minimalni povezani kapacitet: 4,5 kW. Maksimalni povezani kapacitet: 11,0 kW

Kapacitet unutarnje jedinice	Kapacitet hlađenja (kW)				EER	Pdesign	Nazivna ulazna snaga	Godišnja potrošnja	Struja	Uključivanje vlage	Kapacitet grijanja (kW)				COP	Pdesign	Nazivna ulazna snaga	Godišnja potrošnja	Struja
	A	B	C	D							Ukupno (min./maks.)	kWh	W	kWh					
1 prostorije																			
5	1,60				1,60 (1,30 - 2,30)	4,00 A ¹	400 (250 - 640)	200	2,00	1,00	2,60			2,60 (1,20 - 3,20)	4,33 A ²	600 (300 - 960)	300	3,00	
7	2,00				2,00 (1,80 - 2,90)	4,00 A ¹	500 (340 - 810)	250	2,50	1,30	3,00			3,00 (1,20 - 4,10)	4,32 A ²	740 (300 - 1.230)	370	3,70	
9 ¹	2,50				2,50 (1,80 - 2,90)	3,97 A ¹	630 (340 - 810)	315	3,20	1,50	3,60			3,60 (1,20 - 4,30)	3,83 A ²	940 (300 - 1.230)	470	4,70	
9 ²	2,80				2,80 (1,80 - 2,90)	4,00 A ¹	700 (340 - 810)	350	3,50	1,60	4,00			4,00 (1,20 - 4,30)	3,81 A ²	1.050 (300 - 1.230)	525	5,20	
12	3,20				3,20 (1,80 - 3,80)	4,00 A ¹	800 (340 - 1.360)	400	3,90	1,80	4,50			4,50 (1,20 - 5,80)	3,66 A ²	1.230 (300 - 2.100)	615	6,00	
15	4,00				4,00 (1,80 - 4,30)	3,23 A ¹	1.240 (340 - 1.990)	620	5,80	2,30	5,60			5,60 (1,20 - 6,80)	3,26 C ²	1.720 (300 - 2.930)	860	8,00	
18	5,00				5,00 (1,90 - 5,70)	3,23 A ¹	1.550 (340 - 2.130)	775	7,20	2,70	6,80			6,80 (1,20 - 6,90)	3,24 C ²	2.100 (300 - 2.520)	1.050	9,70	
21	6,00				6,00 (1,90 - 6,20)	2,96 C ¹	2.030 (340 - 2.330)	1.015	9,20	3,30	8,50			8,50 (1,30 - 9,0)	3,54 B ²	2.400 (620 - 2.530)	1.200	11,10	
2 prostorije																			
5+5	1,60	1,60			3,20 (1,90 - 6,40)	5,08 A ¹	630 (270 - 2.010)	315	3,00	1,00 + 1,00	2,60	2,60		5,20 (2,70 - 9,80)	4,00 A ²	1.300 (660 - 2.920)	650	6,10	
5+7	1,60	2,00			3,60 (1,90 - 6,40)	4,68 A ¹	770 (270 - 1.970)	385	3,60	1,00 + 1,30	2,58	3,22		5,80 (2,70 - 9,80)	4,02 A ²	1.580 (650 - 2.920)	790	6,90	
5+9 ¹	1,60	2,50			4,10 (1,90 - 6,40)	4,41 A ¹	990 (270 - 1.970)	465	4,20	1,00 + 1,50	2,38	3,72		6,10 (2,70 - 9,80)	3,86 A ²	1.580 (650 - 2.920)	790	7,40	
5+9 ²	1,60	2,80			4,40 (1,90 - 6,40)	4,11 A ¹	1.070 (270 - 1.970)	535	4,80	1,00 + 1,60	2,22	3,88		6,10 (2,70 - 9,80)	3,86 A ²	1.580 (650 - 2.920)	790	7,40	
5+12	1,60	3,20			4,80 (1,90 - 6,90)	3,87 A ¹	1.240 (270 - 2.360)	620	5,50	1,00 + 1,80	2,13	4,27		6,40 (2,70 - 9,80)	3,95 A ²	1.620 (630 - 2.930)	810	7,50	
5+15	1,60	4,00			5,60 (1,90 - 6,90)	3,33 A ¹	1.680 (270 - 2.320)	840	7,50	1,00 + 2,30	2,29	5,71		8,00 (2,70 - 9,80)	3,60 A ²	2.200 (630 - 2.930)	1.100	10,20	
5+18	1,60	5,00			6,60 (2,00 - 7,50)	3,24 A ¹	2.040 (280 - 2.400)	1.020	9,00	1,00 + 2,70	2,06	6,44		8,50 (2,80 - 10,20)	3,76 A ²	2.260 (660 - 2.900)	1.130	10,40	
5+21	1,60	5,37			6,80 (2,00 - 7,50)	3,12 B ¹	2.180 (280 - 2.400)	1.090	9,60	0,90 + 2,90	1,79	6,71		8,50 (2,80 - 10,20)	3,76 A ²	2.260 (660 - 2.900)	1.130	10,40	
7+7	2,00	2,00			4,00 (1,90 - 6,40)	4,44 A ¹	900 (270 - 1.940)	450	4,10	1,30 + 1,30	2,90	2,90		5,80 (2,70 - 9,80)	4,03 A ²	1.440 (640 - 2.930)	720	6,70	
7+9 ¹	2,00	2,50			4,50 (1,90 - 6,40)	4,09 A ¹	1.100 (270 - 1.940)	550	4,90	1,30 + 1,50	2,71	3,39		6,10 (2,70 - 9,80)	3,89 A ²	1.570 (640 - 2.930)	785	7,30	
7+9 ²	2,00	2,80			4,80 (1,90 - 6,40)	3,87 A ¹	1.240 (270 - 1.940)	620	5,50	1,30 + 1,60	2,67	3,73		6,40 (2,70 - 9,80)	3,83 A ²	1.670 (640 - 2.930)	835	7,80	
7+12	2,00	3,20			5,20 (1,90 - 6,90)	3,61 A ¹	1.440 (270 - 2.320)	720	6,40	1,30 + 1,80	2,69	4,31		7,00 (2,70 - 9,80)	3,76 A ²	1.860 (630 - 2.930)	930	8,60	
7+15	2,00	4,00			6,00 (1,90 - 6,90)	3,17 B ¹	1.890 (270 - 2.320)	945	8,30	1,30 + 2,30	2,73	5,47		8,20 (2,70 - 9,80)	3,58 B ²	2.290 (620 - 2.930)	1.145	10,60	
7+18	1,94	4,86			6,80 (2,00 - 7,50)	3,12 B ¹	2.180 (280 - 2.350)	1.090	9,60	1,10 + 2,60	2,43	6,07		8,50 (2,80 - 10,20)	3,80 C ²	2.260 (660 - 2.890)	1.130	10,40	
7+21	1,70	5,10			6,80 (2,00 - 7,50)	3,12 B ¹	2.180 (280 - 2.350)	1.090	9,60	1,30 + 2,80	2,12	6,38		8,50 (2,80 - 10,20)	3,76 A ²	2.260 (660 - 2.890)	1.130	10,40	
9 ¹ +9 ¹	2,50	2,50			5,00 (1,90 - 6,80)	3,68 A ¹	1.360 (270 - 2.310)	680	6,00	1,50 + 1,50	3,20	3,20		6,40 (2,70 - 9,80)	3,83 A ²	1.670 (640 - 2.930)	835	7,80	
9 ¹ +9 ²	2,50	2,80			5,30 (1,90 - 6,80)	3,51 A ¹	1.510 (270 - 2.310)	755	6,70	1,50 + 1,60	3,30	3,70		7,00 (2,70 - 9,80)	3,74 A ²	1.870 (640 - 2.930)	935	8,60	
9 ¹ +12	2,50	3,20			5,70 (1,90 - 6,90)	3,31 A ¹	1.720 (270 - 2.320)	860	7,60	1,50 + 1,80	3,55	4,55		8,10 (2,70 - 9,80)	3,60 B ²	2.250 (630 - 2.930)	1.125	10,40	
9 ¹ +15	2,50	4,00			6,50 (1,90 - 6,90)	2,81 C ¹	2.310 (270 - 2.280)	1.155	10,10	1,50 + 2,30	3,27	5,23		8,50 (2,70 - 9,80)	3,48 B ²	2.440 (620 - 2.930)	1.220	11,30	
9 ¹ +18	2,27	4,53			6,80 (2,00 - 7,60)	3,12 B ¹	2.180 (260 - 2.350)	1.090	9,60	1,50 + 2,50	2,83	5,67		8,50 (2,80 - 10,20)	3,76 A ²	2.260 (660 - 2.890)	1.130	10,40	
9 ¹ +21	2,00	4,80			6,80 (1,90 - 7,50)	3,12 B ¹	2.180 (260 - 2.350)	1.090	9,60	1,30 + 2,60	2,50	6,00		8,50 (2,80 - 10,20)	3,76 A ²	2.260 (660 - 2.890)	1.130	10,40	
9 ² +9 ²	2,80	2,80			5,60 (1,90 - 6,80)	3,26 A ¹	1.720 (270 - 2.310)	860	7,60	1,60 + 1,60	4,00	4,00		8,00 (2,70 - 9,80)	3,54 B ²	2.260 (640 - 2.930)	1.130	10,40	
9 ² +12	2,80	3,20			6,00 (1,90 - 6,90)	3,09 B ¹	1.940 (270 - 2.320)	970	8,50	1,60 + 1,80	3,97	4,53		8,50 (2,70 - 9,80)	3,48 B ²	2.440 (630 - 2.930)	1.220	11,30	
9 ² +15	2,80	4,00			6,80 (1,90 - 6,90)	2,56 C ¹	2.650 (270 - 2.280)	1.340	11,60	1,60 + 2,30	3,50	5,00		8,50 (2,70 - 9,80)	3,80 C ²	2.440 (620 - 2.930)	1.220	11,30	
9 ² +18	2,44	4,36			6,80 (1,90 - 7,50)	3,12 B ¹	2.180 (260 - 2.350)	1.090	9,60	1,50 + 2,40	3,05	5,45		8,50 (2,80 - 10,20)	3,76 A ²	2.260 (660 - 2.890)	1.130	10,40	
9 ² +21	2,16	4,64			6,80 (1,90 - 7,50)	3,12 B ¹	2.180 (260 - 2.350)	1.090	9,60	1,40 + 2,50	2,70	5,80		8,50 (2,80 - 10,20)	3,76 A ²	2.260 (660 - 2.890)	1.130	10,40	
12+12	3,20	3,20			6,40 (1,90 - 7,60)	2,95 C ¹	2.170 (270 - 2.280)	1.085	9,50	1,80 + 1,80	4,25	4,25		8,50 (2,80 - 10,20)	3,56 B ²	2.390 (640 - 2.930)	1.195	11,10	
12+15	3,02	3,15			6,80 (1,90 - 7,10)	2,71 D ¹	2.310 (270 - 2.370)	1.255	11,00	1,70 + 2,20	3,78	4,72		8,50 (2,80 - 10,20)	3,56 B ²	2.390 (640 - 2.930)	1.195	11,10	
12+18	2,65	4,15			6,80 (2,00 - 7,60)	3,25 A ¹	2.090 (280 - 2.360)	1.045	9,20	1,60 + 2,40	3,32	5,18		8,50 (2,80 - 10,20)	3,86 A ²	2.200 (540 - 2.880)	1.100	10,10	
12+21	2,37	4,43			6,80 (2,00 - 7,60)	3,25 A ¹	2.090 (280 - 2.360)	1.045	9,20	1,50 + 2,50	2,96	5,54		8,50 (2,80 - 10,20)	3,86 A ²	2.200 (540 - 2.880)	1.100	10,10	
15+15	3,40	3,40			6,80 (1,90 - 7,10)	2,71 D ¹	2.310 (260 - 2.330)	1.255	11,00	1,90 + 1,90	4,25	4,25		8,50 (2,80 - 10,20)	3,57 B ²	2.380 (600 - 2.890)	1.190	11,10	
15+18	3,02	3,78			6,80 (2,00 - 7,60)	3,25 A ¹	2.090 (280 - 2.310)	1.045	9,20	1,70 + 2,20	3,78	4,72		8,50 (2,80 - 10,20)	3,88 A ²	2.190 (540 - 2.870)	1.095	10,10	
15+21	2,72	4,08			6,80 (2,00 - 7,60)	3,25 A ¹	2.090 (280 - 2.310)	1.045	9,20	1,60 + 2,30	3,40	5,10		8,50 (2,80 - 10,20)	3,88 A ²	2.190 (540 - 2.870)	1.095	10,10	
18+18	3,40	3,40			6,80 (2,10 - 8,10)	3,66 A ¹	1.860 (320 - 2.370)	930	8,20	1,90 + 1,90	4,25	4,25		8,50 (2,80 - 10,20)	4,15 A ²	2.050 (510 - 2.780)	1.025	9,50	
18+21	3,09	3,71			6,80 (2,10 - 8,10)	3,66 A ¹	1.860 (320 - 2.370)	930	8,20	1,70 + 2,20	3,86	4,64		8,50 (2,80 - 10,20)	4,15 A ²	2.050 (510 - 2.780)	1.025	9,50	
3 prostorije																			
5+5+5	1,60	1,60	1,60		4,80 (1,90 - 8,00)	4,71 A ¹	1.020 (270 - 2.500)	510	4,60	1,00 + 1,00 + 1,00	2,60	2,60	2,60	7,80 (3,30 - 10,40)	4,11 A ²	1.900 (640 - 2.860)	950	8,80	
5+5+7	1,60	1,60	2,00		5,20 (1,90 - 8,00)	4,48 A ¹	1.160 (270 - 2.460)	580	5,20	1,00 + 1,00 + 1,30	2,58	2,58	3,24	8,40 (3,30 - 10,40)	3,98 A ²	2.120 (640 - 2.850)	1.060	9,80	
5+5+9 ¹	1,60	1,60	2,50		5,70 (1,90 - 8,00)	4,10 A ¹	1.390 (270 - 2.460)	695	6,20	1,00 + 1,00 + 1,50	2,39	2,39	3,72	8,50 (3,30 - 10,40)	3,94 A ²	2.160 (640 - 2.850)	1.080	10,00	
5+5+9 ²	1,60	1,60	2,80																

Free Multi kombinacije

Free Multi 4x1 CU-4E27PBE. Minimalni povezani kapacitet: 4,5 kW. Maksimalni povezani kapacitet: 13,6 kW

Kapacitet unutarnje jedinice	Kapacitet hlađenja (kW)					EER	Pdesign kWh	Nazivna ulazna snaga W	Godišnja potrošnja kWh	Struja 230 V (A)	Ukljanjanje vlage		Kapacitet grijanja (kW)					COP	Pdesign pri -10°C kWh	Nazivna ulazna snaga W	Godišnja potrošnja kWh	Struja 230 V (A)
	A	B	C	D	Ukupno (min./maks.)						A	B	C	D	Ukupno (min./maks.)							
											Obujam (l/h)											
1 prostorije																						
5	1,60				1,60 (1,30 - 2,30)	4,00 A ³		400 (250 - 640)	200	2,00	1,00	2,60			2,60 (1,20 - 3,20)	4,33 A ³		600 (300 - 960)	300	3,00		
7	2,00				2,00 (1,80 - 2,90)	4,00 A ³		500 (340 - 810)	250	2,50	1,30	3,20			3,20 (1,20 - 4,10)	4,32 A ³		740 (300 - 1.230)	370	3,70		
9 ¹	2,50				2,50 (1,80 - 2,90)	3,97 A ³		630 (340 - 810)	315	3,20	1,50	3,60			3,60 (1,20 - 4,30)	3,83 A ³		940 (300 - 1.230)	470	4,70		
9 ²	2,80				2,80 (1,80 - 2,90)	4,00 A ³		700 (340 - 810)	350	3,50	1,60	4,00			4,00 (1,20 - 4,30)	3,81 A ³		1.050 (300 - 1.230)	525	5,20		
12	3,20				3,20 (1,80 - 3,80)	4,00 A ³		800 (340 - 1.360)	400	3,90	1,80	4,50			4,50 (1,20 - 5,80)	3,66 A ³		1.230 (300 - 2.100)	615	6,00		
15	4,00				4,00 (1,80 - 4,30)	3,23 A ³		1.240 (340 - 1.990)	620	5,80	2,30	5,60			5,60 (1,20 - 6,80)	3,26 C ³		1.720 (300 - 2.930)	860	8,00		
18	5,00				5,00 (1,90 - 5,70)	3,23 A ³		1.550 (340 - 2.130)	775	7,20	2,70	6,80			6,80 (1,20 - 6,90)	3,24 C ³		2.100 (300 - 2.520)	1.050	9,70		
21	6,00				6,00 (1,90 - 6,20)	2,96 C ³		2.030 (340 - 2.330)	1.015	9,20	3,30	8,50			8,50 (1,30 - 9,00)	3,54 B ³		2.400 (620 - 2.530)	1.200	11,10		
24	7,00				7,00 (2,00 - 7,20)	2,81 C ³		2.490 (370 - 2.770)	1.245	11,30	4,00	8,70			8,70 (1,40 - 9,20)	3,41 B ³		2.550 (680 - 2.720)	1.275	11,80		
2 prostorije																						
5+5	1,60	1,60			3,20 (2,40 - 5,80)	4,38 A ³		730 (380 - 1.990)	365	3,70	1,00 + 1,00	2,35	2,35		4,70 (2,20 - 8,20)	3,36 C ³		1.400 (440 - 2.910)	700	6,60		
5+7	1,60	2,00			3,60 (2,40 - 5,80)	4,14 A ³		870 (380 - 1.990)	435	4,30	1,00 + 1,30	2,31	2,89		5,20 (2,20 - 8,20)	3,29 C ³		1.580 (440 - 2.900)	790	7,50		
5+9 ¹	1,60	2,50			4,10 (2,40 - 5,80)	3,83 A ³		1.070 (380 - 1.990)	535	5,20	1,00 + 1,50	2,19	3,41		5,60 (2,20 - 8,20)	3,24 C ³		1.730 (440 - 2.900)	865	8,20		
5+9 ²	1,60	2,80			4,40 (2,40 - 5,80)	3,76 A ³		1.170 (380 - 1.990)	585	5,70	1,00 + 1,60	2,15	3,75		5,90 (2,20 - 8,20)	3,33 C ³		1.770 (440 - 2.900)	885	8,30		
5+12	1,60	3,20			4,80 (2,40 - 5,80)	3,64 A ³		1.320 (370 - 1.920)	660	6,30	1,00 + 1,80	2,13	4,27		6,40 (2,20 - 8,20)	3,40 B ³		1.880 (390 - 2.820)	940	8,80		
5+15	1,60	4,00			5,60 (2,40 - 5,80)	3,41 A ³		1.640 (370 - 1.860)	820	7,90	1,00 + 2,30	2,11	5,29		7,40 (2,20 - 8,60)	3,47 B ³		2.130 (380 - 2.920)	1.065	10,00		
5+18	1,60	5,00			6,60 (2,40 - 7,20)	3,33 A ³		1.980 (350 - 2.480)	990	9,40	1,00 + 2,70	2,06	6,44		8,50 (2,20 - 10,00)	3,62 A ³		2.350 (330 - 3.330)	1.175	11,00		
5+21	1,60	6,00			7,60 (2,40 - 8,50)	3,02 B ³		2.520 (350 - 3.490)	1.260	12,00	1,00 + 3,30	1,98	7,42		9,40 (2,20 - 10,00)	3,73 A ³		2.520 (330 - 3.330)	1.260	11,80		
5+24	1,49	6,51			8,00 (2,40 - 8,50)	3,05 B ³		2.620 (350 - 3.490)	1.310	12,40	0,90 + 3,30	1,75	7,65		9,40 (2,20 - 10,30)	3,82 A ³		2.460 (330 - 3.500)	1.230	11,60		
7+7	2,00	2,00			4,00 (2,40 - 5,80)	3,96 A ³		1.010 (380 - 1.930)	505	4,90	1,30 + 1,30	2,90	2,90		5,80 (2,20 - 8,20)	3,39 C ³		1.710 (400 - 2.890)	855	8,10		
7+9 ¹	2,00	2,50			4,50 (2,40 - 5,80)	3,69 A ³		1.220 (380 - 1.930)	610	5,90	1,30 + 1,50	2,71	3,39		6,10 (2,20 - 8,20)	3,39 C ³		1.800 (400 - 2.890)	900	8,50		
7+9 ²	2,00	2,80			4,80 (2,40 - 5,80)	3,64 A ³		1.320 (380 - 1.930)	660	6,30	1,30 + 1,60	2,71	3,79		6,50 (2,20 - 8,20)	3,57 B ³		1.820 (400 - 2.890)	910	8,60		
7+12	2,00	3,20			5,20 (2,40 - 5,80)	3,66 A ³		1.420 (370 - 1.860)	710	6,80	1,30 + 1,80	2,65	4,25		6,90 (2,20 - 8,60)	3,58 B ³		1.930 (380 - 2.920)	965	9,10		
7+15	2,00	4,00			6,00 (2,40 - 6,70)	3,23 A ³		1.860 (370 - 2.480)	930	8,80	1,30 + 2,30	2,63	5,27		7,90 (2,20 - 9,80)	3,42 B ³		2.310 (380 - 3.510)	1.155	10,90		
7+18	2,00	5,00			7,00 (2,40 - 8,10)	3,38 A ³		2.070 (350 - 3.100)	1.035	9,80	1,30 + 2,70	2,57	6,43		9,00 (2,20 - 10,00)	3,88 A ³		2.320 (330 - 3.310)	1.160	10,90		
7+21	2,00	6,00			8,00 (2,40 - 8,50)	3,6 A ³	8,0	2.690 (350 - 3.490)	500	12,80	1,30 + 3,30	2,35	7,05		9,40 (2,20 - 10,00)	3,8 A ³	8,0	2.510 (330 - 3.310)	1.247	11,80		
7+24	1,78	6,22			8,00 (2,50 - 8,50)	3,14 B ³		2.550 (380 - 3.340)	1.275	12,10	1,10 + 3,50	2,09	7,31		9,40 (2,20 - 10,30)	3,84 A ³		2.450 (330 - 3.490)	1.225	11,50		
9 ¹ +9 ¹	2,50	2,50			5,00 (2,40 - 5,80)	3,65 A ³		1.370 (380 - 1.930)	685	6,60	1,50 + 1,50	3,25	3,25		6,50 (2,20 - 8,60)	3,57 B ³		1.820 (400 - 3.000)	910	8,60		
9 ¹ +9 ²	2,50	2,80			5,30 (2,40 - 5,80)	3,46 A ³		1.530 (380 - 1.930)	765	7,30	1,50 + 1,60	3,21	3,59		6,80 (2,20 - 8,60)	3,47 B ³		1.960 (400 - 3.000)	980	9,20		
9 ¹ +12	2,50	3,20			5,70 (2,40 - 6,70)	3,37 A ³		1.690 (380 - 2.480)	845	8,10	1,50 + 1,80	3,20	4,10		7,30 (2,20 - 9,80)	3,51 B ³		2.080 (380 - 3.520)	1.040	9,80		
9 ¹ +15	2,50	4,00			6,50 (2,40 - 7,20)	3,00 C ³		2.170 (370 - 2.900)	1.085	10,30	1,50 + 2,30	3,19	5,11		8,30 (2,20 - 10,00)	3,36 C ³		2.470 (380 - 3.640)	1.235	11,60		
9 ¹ +18	2,50	5,00			7,50 (2,40 - 8,50)	3,14 B ³		2.390 (350 - 3.490)	1.195	11,30	1,50 + 2,70	3,13	6,27		9,40 (2,20 - 10,00)	3,75 A ³		2.510 (330 - 3.310)	1.255	11,80		
9 ¹ +21	2,35	5,65			8,00 (2,50 - 8,50)	2,97 C ³		2.690 (390 - 3.490)	1.345	12,80	1,50 + 3,10	2,76	6,64		9,40 (2,20 - 10,00)	3,75 A ³		2.510 (330 - 3.310)	1.255	11,80		
9 ¹ +24	2,11	5,89			8,00 (2,50 - 8,50)	3,14 B ³		2.550 (380 - 3.340)	1.275	12,10	1,40 + 3,20	2,47	6,93		9,40 (2,20 - 10,30)	3,84 A ³		2.450 (330 - 3.490)	1.225	11,50		
9 ² +9 ²	2,80	2,80			5,60 (2,40 - 5,80)	3,31 A ³		1.690 (380 - 1.930)	845	8,10	1,60 + 1,60	3,60	3,60		7,20 (2,20 - 8,60)	3,41 B ³		2.110 (400 - 3.000)	1.055	9,90		
9 ² +12	2,80	3,20			6,00 (2,40 - 6,70)	3,21 A ³		1.870 (370 - 2.480)	935	8,90	1,60 + 1,80	3,59	4,11		7,70 (2,20 - 9,80)	3,47 B ³		2.220 (380 - 3.520)	1.110	10,40		
9 ² +15	2,80	4,00			6,80 (2,40 - 7,20)	2,93 C ³		2.320 (370 - 2.900)	1.160	11,00	1,60 + 2,30	3,54	5,06		8,60 (2,20 - 10,00)	3,61 A ³		2.380 (380 - 3.640)	1.190	11,20		
9 ² +18	2,80	5,00			7,80 (2,40 - 8,50)	3,06 B ³		2.550 (350 - 3.490)	1.275	12,10	1,60 + 2,70	3,37	6,03		9,40 (2,20 - 10,00)	3,75 A ³		2.510 (330 - 3.310)	1.255	11,80		
9 ² +21	2,55	5,45			8,00 (2,50 - 8,50)	2,97 C ³		2.690 (390 - 3.490)	1.345	12,80	1,60 + 2,90	2,99	6,41		9,40 (2,20 - 10,30)	3,75 A ³		2.510 (330 - 3.500)	1.255	11,80		
9 ² +24	2,29	5,71			8,00 (2,50 - 8,50)	3,14 B ³		2.550 (380 - 3.340)	1.275	12,10	1,50 + 3,10	2,69	6,71		9,40 (2,20 - 10,30)	3,84 A ³		2.450 (330 - 3.490)	1.225	11,50		
12+12	3,20	3,20			6,40 (2,40 - 7,20)	3,14 B ³		2.040 (370 - 2.760)	1.020	9,70	1,80 + 1,80	4,05	4,05		8,10 (2,20 - 10,00)	3,45 B ³		2.350 (370 - 3.560)	1.175	11,00		
12+15	3,20	4,00			7,20 (2,40 - 8,10)	2,86 C ³		2.520 (370 - 3.630)	1.260	12,00	1,80 + 2,30	4,04	5,06		9,10 (2,20 - 10,00)	3,57 B ³		2.550 (360 - 3.550)	1.275	12,00		
12+18	3,12	4,88			8,00 (2,50 - 8,50)	3,6 A ³	8,0	2.550 (380 - 3.340)	500	12,10	1,80 + 2,70	3,67	5,73		9,40 (2,20 - 10,00)	3,8 A ³	8,0	2.430 (320 - 2.880)	1.247	11,40		
12+21	2,78	5,22			8,00 (2,50 - 8,50)	3,14 B ³		2.550 (380 - 3.340)	1.275	12,10	1,60 + 2,90	3,27	6,33		9,40 (2,20 - 10,30)	3,87 A ³		2.430 (320 - 3.400)	1.295	11,40		
12+24	2,51	5,49			8,00 (2,50 - 8,60)	3,21 A ³		2.490 (380 - 3.340)	1.245	11,80	1,50 + 3,00	2,95	6,45		9,40 (2,20 - 10,30)	3,88 A ³		2.420 (320 - 3.380)	1.210	11,40		
15+15	4,00	4,00			8,00 (2,50 - 8,50)	3,6 A ³	8,0	3.080 (400 - 4.040)	500	14,60	2,30 + 2,30	4,70	4,70		9,40 (2,20 - 10,00)	3,8 A ³	8,0	2.640 (360 - 3.530)	1.247	12,40		
15+18	3,56	4,44			8,00 (2,50 - 8,50)	3,14 B ³		2.550 (380 - 3.340)	1.275	12,10	2,10 + 2,50	4										

Free Multi 4x1 CU-4E27PBE. Minimalni povezani kapacitet: 4,5 kW. Maksimalni povezani kapacitet: 13,6 kW

Kapacitet unutarnje jedinice	Kapacitet hlađenja (kW)					EER	Podesign	Nazivna ulazna snaga	Godišnja potrošnja	Struja	Uklanjanje vlage	Kapacitet grijanja (kW)					COP	Podesign pri -10°C	Nazivna ulazna snaga	Godišnja potrošnja	Struja									
	A	B	C	D	Ukupno (min./maks.)							kWh	W	kWh	230 V (A)	Ubojanje (l/h)						A	B	C	D	Ukupno (min./maks.)	kWh	W	kWh	230 V (A)
	5 + 18 + 18	1,10	3,45	3,45								8,00 (3,00 - 8,80)	4,17 A ³		1.920 (570 - 2.580)	960						9,10	0,70 + 2,00 + 2,00	1,19	3,71	3,71		8,61 (3,20 - 10,60)	4,81 A ³	1.790 (580 - 3.000)

1) Za Etherea. 4 smjera 60X60 kasetna sakrivena s niskim statičkim tlakom za sakrivenu ugradnju 2) Za podnu konzolu.

Free Multi kombinacije

Free Multi 4x1 CU-4E27PBE. Minimalni povezani kapacitet: 4,5 kW. Maksimalni povezani kapacitet: 13,6 kW

Kapacitet unutarnje jedinice	Kapacitet hlađenja (kW)					EER	Pdesign	Nazivna ulazna snaga	Godišnja potrošnja	Struja	Uklanjanje vlage	Kapacitet grijanja (kW)					COP	Pdesign pri -10°C	Nazivna ulazna snaga	Godišnja potrošnja	Struja	
	A	B	C	D	Ukupno (min./maks.)							A	B	C	D	Ukupno (min./maks.)						
	kWh	W	kWh	230 V (A)	Obujam (l/h)							kWh	W	kWh	230 V (A)							
1 prostorija																						
5+5+5+5	1,60	1,60	1,60	1,60	6,40 (3,00-9,20)	4,30 A ³	1,490 (520-2,950)	745	7,10	1,00+1,00+1,00+1,00	2,35	2,35	2,35	2,35	9,40 (4,20-10,60)	4,43 A ³	2,120 (700-3,110)	1,060	10,00			
5+5+5+7	1,60	1,60	1,60	2,00	6,80 (3,00-9,20)	4,28 A ³	1,590 (520-2,870)	795	7,60	1,00+1,00+1,00+1,30	2,21	2,21	2,21	2,77	9,40 (4,20-10,60)	4,45 A ³	2,110 (700-3,100)	1,055	9,90			
5+5+5+9 ¹	1,60	1,60	1,60	2,50	7,30 (3,00-9,20)	4,15 A ³	1,760 (520-2,870)	880	8,30	1,00+1,00+1,00+1,50	2,06	2,06	2,06	3,22	9,40 (4,20-10,60)	4,45 A ³	2,110 (700-3,100)	1,055	9,90			
5+5+5+9 ²	1,60	1,60	1,60	2,80	7,60 (3,00-9,20)	4,06 A ³	1,870 (520-2,870)	935	8,90	1,00+1,00+1,00+1,60	1,98	1,98	1,98	3,46	9,40 (4,20-10,60)	4,45 A ³	2,110 (700-3,100)	1,055	9,90			
5+5+5+12	1,60	1,60	1,60	3,20	8,00 (3,00-9,20)	4,04 A ³	1,980 (530-2,870)	990	9,40	1,00+1,00+1,00+1,80	1,88	1,88	1,88	3,76	9,40 (4,20-10,60)	4,50 A ³	2,090 (700-3,060)	1,045	9,80			
5+5+5+15	1,45	1,45	1,45	3,65	8,00 (3,00-9,20)	4,04 A ³	1,980 (530-2,870)	990	9,40	0,90+0,90+0,90+2,10	1,71	1,71	1,71	4,27	9,40 (4,20-10,60)	4,52 A ³	2,080 (700-3,050)	1,040	9,80			
5+5+5+18	1,31	1,31	1,31	4,07	8,00 (3,00-9,20)	4,28 A ³	1,870 (620-2,730)	935	8,90	0,80+0,80+0,80+2,30	1,53	1,53	1,53	4,81	9,40 (4,20-10,60)	4,59 A ³	2,050 (780-2,930)	1,025	9,60			
5+5+5+21	1,19	1,19	1,19	4,43	8,00 (3,00-9,20)	4,28 A ³	1,870 (620-2,730)	935	8,90	0,70+0,70+0,70+2,50	1,39	1,39	1,39	5,23	9,40 (4,20-10,60)	4,59 A ³	2,050 (780-2,930)	1,025	9,60			
5+5+5+24	1,08	1,08	1,08	4,76	8,00 (3,00-9,20)	4,28 A ³	1,870 (620-2,660)	935	8,90	0,70+0,70+0,70+2,60	1,27	1,27	1,27	5,59	9,40 (4,20-10,60)	4,61 A ³	2,040 (790-2,920)	1,020	9,60			
5+5+7+7	1,60	1,60	2,00	2,00	7,20 (3,00-9,20)	4,24 A ³	1,700 (530-2,870)	850	8,10	1,00+1,00+1,30+1,30	2,09	2,09	2,61	2,61	9,40 (4,20-10,60)	4,48 A ³	2,100 (700-3,080)	1,050	9,90			
5+5+7+9 ¹	1,60	1,60	2,00	2,50	7,70 (3,00-9,20)	4,14 A ³	1,860 (530-2,870)	930	8,80	1,00+1,00+1,30+1,50	1,95	1,95	2,44	3,06	9,40 (4,20-10,60)	4,48 A ³	2,100 (700-3,080)	1,050	9,90			
5+5+7+9 ²	1,60	1,60	2,00	2,80	8,00 (3,00-9,20)	4,04 A ³	1,980 (530-2,870)	990	9,40	1,00+1,00+1,30+1,60	1,88	1,88	2,35	3,29	9,40 (4,20-10,60)	4,48 A ³	2,100 (700-3,080)	1,050	9,90			
5+5+7+12	1,52	1,52	1,90	3,06	8,00 (3,00-9,20)	4,17 A ³	1,920 (530-2,870)	960	9,10	1,00+1,00+1,20+1,70	1,79	1,79	2,24	3,58	9,40 (4,20-10,60)	4,52 A ³	2,080 (700-3,050)	1,040	9,80			
5+5+7+15	1,39	1,39	1,74	3,48	8,00 (3,00-9,20)	4,17 A ³	1,920 (560-2,870)	960	9,10	0,90+0,90+1,10+2,00	1,63	1,63	2,04	4,10	9,40 (4,20-10,60)	4,54 A ³	2,070 (730-3,040)	1,035	9,70			
5+5+7+18	1,25	1,25	1,57	3,93	8,00 (3,00-9,20)	4,28 A ³	1,870 (620-2,650)	935	8,90	0,80+0,80+1,00+2,30	1,47	1,47	1,84	4,62	9,40 (4,20-10,60)	4,61 A ³	2,040 (780-2,920)	1,020	9,60			
5+5+7+21	1,14	1,14	1,43	4,29	8,00 (3,00-9,20)	4,28 A ³	1,870 (620-2,650)	935	8,90	0,70+0,70+0,90+2,40	1,34	1,34	1,68	5,04	9,40 (4,20-10,60)	4,61 A ³	2,040 (780-2,920)	1,020	9,60			
5+5+7+24	1,05	1,05	1,31	4,59	8,00 (3,00-9,20)	4,28 A ³	1,870 (620-2,660)	935	8,90	0,70+0,70+0,80+2,50	1,23	1,23	1,54	5,40	9,40 (4,20-10,60)	4,61 A ³	2,030 (810-2,970)	1,015	9,50			
5+5+9 ¹ +9 ¹	1,56	1,56	2,44	2,44	8,00 (3,00-9,20)	4,04 A ³	1,980 (530-2,870)	990	9,40	1,00+1,00+1,50+1,50	1,83	1,83	2,87	2,87	9,40 (4,20-10,60)	4,48 A ³	2,100 (700-3,080)	1,050	9,90			
5+5+9 ¹ +9 ²	1,51	1,51	2,34	2,64	8,00 (3,00-9,20)	4,04 A ³	1,980 (530-2,870)	990	9,40	1,00+1,00+1,50+1,60	1,77	1,77	2,76	3,10	9,40 (4,20-10,60)	4,48 A ³	2,100 (700-3,080)	1,050	9,90			
5+5+9 ¹ +12	1,44	1,44	2,24	2,88	8,00 (3,00-9,20)	4,17 A ³	1,920 (530-2,870)	960	9,10	0,90+0,90+1,50+1,70	1,69	1,69	2,64	3,38	9,40 (4,20-10,60)	4,52 A ³	2,080 (700-3,050)	1,040	9,80			
5+5+9 ¹ +15	1,32	1,32	2,06	3,30	8,00 (3,00-9,20)	4,17 A ³	1,920 (560-2,870)	960	9,10	0,80+0,80+1,30+1,90	1,55	1,55	2,42	3,88	9,40 (4,20-10,60)	4,54 A ³	2,070 (730-3,040)	1,035	9,70			
5+5+9 ¹ +18	1,20	1,20	1,86	3,74	8,00 (3,00-9,20)	4,28 A ³	1,870 (620-2,650)	935	8,90	0,70+0,70+1,20+2,10	1,41	1,41	2,19	4,39	9,40 (4,20-10,60)	4,61 A ³	2,040 (780-2,920)	1,020	9,60			
5+5+9 ¹ +21	1,09	1,09	1,71	4,11	8,00 (3,00-9,20)	4,28 A ³	1,870 (620-2,650)	935	8,90	0,70+0,70+1,10+2,30	1,29	1,29	2,00	4,82	9,40 (4,20-10,60)	4,61 A ³	2,040 (780-2,920)	1,020	9,60			
5+5+9 ¹ +24	1,01	1,01	1,57	4,41	8,00 (3,00-9,20)	4,28 A ³	1,870 (620-2,660)	935	8,90	0,70+0,70+1,00+2,40	1,18	1,18	1,85	5,19	9,40 (4,20-10,60)	4,63 A ³	2,030 (810-2,970)	1,015	9,50			
5+5+9 ² +9 ²	1,45	1,45	2,55	2,55	8,00 (3,00-9,20)	4,04 A ³	1,980 (530-2,870)	990	9,40	0,90+0,90+1,60+1,60	1,71	1,71	2,99	2,99	9,40 (4,20-10,60)	4,48 A ³	2,100 (700-3,080)	1,050	9,90			
5+5+9 ² +12	1,39	1,39	2,43	2,79	8,00 (3,00-9,20)	4,17 A ³	1,920 (530-2,870)	960	9,10	0,90+0,90+1,50+1,60	1,63	1,63	2,86	3,28	9,40 (4,20-10,60)	4,52 A ³	2,080 (700-3,050)	1,040	9,80			
5+5+9 ² +15	1,28	1,28	2,24	3,20	8,00 (3,00-9,20)	4,17 A ³	1,920 (560-2,870)	960	9,10	0,80+0,80+1,50+1,80	1,50	1,50	2,63	3,77	9,40 (4,20-10,60)	4,54 A ³	2,070 (730-3,040)	1,035	9,70			
5+5+9 ² +18	1,16	1,16	2,04	3,64	8,00 (3,00-9,20)	4,28 A ³	1,870 (620-2,650)	935	8,90	0,70+0,70+1,30+2,10	1,37	1,37	2,39	4,27	9,40 (4,20-10,60)	4,61 A ³	2,040 (780-2,920)	1,020	9,60			
5+5+9 ² +21	1,07	1,07	1,86	4,00	8,00 (3,00-9,20)	4,28 A ³	1,870 (620-2,650)	935	8,90	0,70+0,70+1,20+2,30	1,25	1,25	2,19	4,71	9,40 (4,20-10,60)	4,61 A ³	2,040 (780-2,920)	1,020	9,60			
5+5+9 ² +24	0,98	0,98	1,72	4,32	8,00 (3,00-9,20)	4,28 A ³	1,870 (620-2,660)	935	8,90	0,70+0,70+1,10+2,40	1,16	1,16	2,02	5,06	9,40 (4,20-10,60)	4,63 A ³	2,030 (810-2,970)	1,015	9,50			
5+5+12+12	1,33	1,33	2,67	2,67	8,00 (3,00-9,20)	4,17 A ³	1,920 (570-2,800)	960	9,10	0,80+0,80+1,60+1,60	1,57	1,57	3,13	3,13	9,40 (4,20-10,60)	4,56 A ³	2,060 (730-3,020)	1,030	9,70			
5+5+12+15	1,23	1,23	2,46	3,08	8,00 (3,00-9,20)	4,17 A ³	1,920 (570-2,800)	960	9,10	0,80+0,80+1,50+1,70	1,45	1,45	2,88	3,62	9,40 (4,20-10,60)	4,59 A ³	2,050 (740-3,010)	1,025	9,60			
5+5+12+18	1,12	1,12	2,25	3,51	8,00 (3,00-9,20)	4,28 A ³	1,870 (620-2,660)	935	8,90	0,70+0,70+1,50+2,00	1,32	1,32	2,64	4,12	9,40 (4,20-10,60)	4,63 A ³	2,030 (820-2,960)	1,015	9,50			
5+5+12+21	1,03	1,03	2,06	3,88	8,00 (3,00-9,20)	4,28 A ³	1,870 (620-2,660)	935	8,90	0,70+0,70+1,30+2,30	1,21	1,21	2,43	4,55	9,40 (4,20-10,60)	4,63 A ³	2,030 (820-2,960)	1,015	9,50			
5+5+12+24	0,96	0,96	1,90	4,18	8,00 (3,00-9,20)	4,28 A ³	1,870 (630-2,660)	935	8,90	0,70+0,70+1,20+2,40	1,12	1,12	2,24	4,92	9,40 (4,20-10,60)	4,65 A ³	2,020 (820-2,950)	1,010	9,50			
5+5+15+15	1,14	1,14	2,86	2,86	8,00 (3,00-9,20)	4,17 A ³	1,920 (570-2,800)	960	9,10	0,70+0,70+1,70+1,70	1,34	1,34	3,36	3,36	9,40 (4,20-10,60)	4,61 A ³	2,040 (740-3,000)	1,020	9,60			
5+5+15+18	1,05	1,05	2,62	3,28	8,00 (3,00-9,20)	4,28 A ³	1,870 (620-2,660)	935	8,90	0,70+0,70+1,60+1,90	1,23	1,23	3,08	3,86	9,40 (4,20-10,60)	4,65 A ³	2,020 (820-2,950)	1,010	9,50			
5+5+15+21	0,97	0,97	2,42	3,64	8,00 (3,00-9,20)	4,28 A ³	1,870 (620-2,660)	935	8,90	0,70+0,70+1,50+2,10	1,14	1,14	2,85	4,27	9,40 (4,20-10,60)	4,65 A ³	2,020 (820-2,950)	1,010	9,50			
5+5+18+18	0,97	0,97	3,03	3,03	8,00 (3,00-9,20)	4,26 A ³	1,880 (690-2,600)	940	8,90	0,70+0,70+1,70+1,70	1,14	1,14	3,56	3,56	9,40 (4,20-10,60)	4,56 A ³	2,060 (950-2,920)	1,030	9,70			
5+7+7+7	1,60	2,00	2,00	2,00	7,60 (3,00-9,20)	4,06 A ³	1,870 (530-2,870)	935	8,90	1,00+1,30+1,30+1,30	1,99	2,47	2,47	2,47	9,40 (4,20-10,60)	4,50 A ³	2,090 (700-3,070)	1,045	9,80			
5+7+7+9 ¹	1,57	1,98	1,98	2,47	8,00 (3,00-9,20)	4,04 A ³	1,980 (530-2,870)	990	9,40	1,00+1,30+1,30+1,50	1,86	2,32	2,32	2,90	9,40 (4,20-10,60)	4,50 A ³	2,090 (700-3,070)	1,045	9,80			
5+7+7+9 ²	1,52	1,90	1,																			

Free Multi 4x1 CU-4E27PBE. Minimalni povezani kapacitet: 4,5 kW. Maksimalni povezani kapacitet: 13,6 kW

Kapacitet unutarnje jedinice	Kapacitet hlađenja (kW)				EER	Pdesign	Nazivna ulazna snaga	Godišnja potrošnja	Struja	Uklanjanje vlage	Kapacitet grijanja (kW)				COP	Pdesign pri -10°C	Nazivna ulazna snaga	Godišnja potrošnja	Struja
	A	B	C	D							Ukupno (min./maks.)	kWh	W	kWh					
5+9+15+18	0,95	1,67	2,39	2,99	8,00 (3,00-9,20)	4,28 A ³	1.870 (630-2.660)	935	8,90	0,70 + 1,10 + 1,50 + 1,70	1,12	1,96	2,81	3,51	9,40 (4,20-10,60)	4,65 A ³	2.020 (830-2.940)	1,010	9,50
5+12+12+12	1,13	2,29	2,29	2,29	8,00 (3,00-9,20)	4,17 A ³	1.920 (570-2.800)	960	9,10	0,70 + 1,50 + 1,50 + 1,50	1,33	2,69	2,69	2,69	9,40 (4,20-10,60)	4,63 A ³	2.030 (740-2.980)	1,015	9,50
5+12+12+15	1,07	2,13	2,13	2,67	8,00 (3,00-9,20)	4,17 A ³	1.920 (570-2.720)	960	9,10	0,70 + 1,40 + 1,40 + 1,60	1,25	2,51	2,51	3,13	9,40 (4,20-10,60)	4,63 A ³	2.030 (770-2.970)	1,015	9,50
5+12+12+18	0,98	1,97	1,97	3,08	8,00 (3,00-9,20)	4,28 A ³	1.870 (630-2.660)	935	8,90	0,70 + 1,30 + 1,30 + 1,70	1,16	2,31	2,31	3,62	9,40 (4,20-10,60)	4,59 A ³	2.050 (860-2.930)	1,025	9,60
5+12+15+15	1,00	2,00	2,50	2,50	8,00 (3,00-9,20)	4,17 A ³	1.920 (570-2.720)	960	9,10	0,70 + 1,30 + 1,50 + 1,50	1,17	2,35	2,94	2,94	9,40 (4,20-10,60)	4,65 A ³	2.020 (770-2.960)	1,010	9,50
5+15+15+15	0,95	2,35	2,35	2,35	8,00 (3,00-9,20)	4,17 A ³	1.920 (570-2.720)	960	9,10	0,70 + 1,50 + 1,50 + 1,50	1,12	2,76	2,76	2,76	9,40 (4,20-10,60)	4,68 A ³	2.010 (770-2.950)	1,005	9,40
7+7+7+7	2,00	2,00	2,00	2,00	8,00 (3,00-9,20)	6,8 A ³	1.980 (530-2.870)	412	9,40	1,30 + 1,30 + 1,30 + 1,30	2,35	2,35	2,35	2,35	9,40 (4,20-10,60)	4,20 A ³	2.080 (700-3.060)	2,667	9,80
7+7+7+9	1,88	1,88	1,88	2,36	8,00 (3,00-9,20)	4,04 A ³	1.980 (530-2.870)	990	9,40	1,20 + 1,20 + 1,20 + 1,50	2,21	2,21	2,21	2,77	9,40 (4,20-10,60)	4,52 A ³	2.080 (700-3.060)	1,040	9,80
7+7+7+12	1,82	1,82	1,82	2,54	8,00 (3,00-9,20)	4,04 A ³	1.980 (530-2.870)	990	9,40	1,20 + 1,20 + 1,20 + 1,60	2,14	2,14	2,14	2,98	9,40 (4,20-10,60)	4,52 A ³	2.080 (700-3.060)	1,040	9,80
7+7+7+15	1,74	1,74	1,74	2,78	8,00 (3,00-9,20)	4,17 A ³	1.920 (570-2.800)	960	9,10	1,10 + 1,10 + 1,10 + 1,60	2,04	2,04	2,04	3,28	9,40 (4,20-10,60)	4,56 A ³	2.060 (730-3.030)	1,030	9,70
7+7+7+18	1,60	1,60	1,60	3,20	8,00 (3,00-9,20)	4,17 A ³	1.920 (570-2.800)	960	9,10	1,00 + 1,00 + 1,00 + 1,80	1,88	1,88	1,88	3,76	9,40 (4,20-10,60)	4,56 A ³	2.060 (730-3.030)	1,030	9,70
7+7+7+21	1,45	1,45	1,45	3,65	8,00 (3,00-9,20)	4,28 A ³	1.870 (620-2.650)	935	8,90	0,90 + 0,90 + 0,90 + 2,10	1,71	1,71	1,71	4,27	9,40 (4,20-10,60)	4,63 A ³	2.030 (810-2.960)	1,015	9,50
7+7+7+24	1,33	1,33	1,33	4,01	8,00 (3,00-9,20)	4,28 A ³	1.870 (620-2.650)	935	8,90	0,80 + 0,80 + 0,80 + 2,30	1,57	1,57	1,57	4,69	9,40 (4,20-10,60)	4,63 A ³	2.030 (810-2.960)	1,015	9,50
7+7+9+9	1,78	1,78	2,22	2,22	8,00 (3,00-9,20)	4,04 A ³	1.980 (530-2.870)	990	9,40	1,10 + 1,10 + 1,40 + 1,40	2,09	2,09	2,61	2,61	9,40 (4,20-10,60)	4,52 A ³	2.080 (700-3.060)	1,040	9,80
7+7+9+12	1,72	1,72	2,15	2,41	8,00 (3,00-9,20)	4,04 A ³	1.980 (530-2.870)	990	9,40	1,10 + 1,10 + 1,40 + 1,50	2,02	2,02	2,53	2,83	9,40 (4,20-10,60)	4,52 A ³	2.080 (700-3.060)	1,040	9,80
7+7+9+15	1,65	1,65	2,06	2,64	8,00 (3,00-9,20)	4,17 A ³	1.920 (570-2.800)	960	9,10	1,10 + 1,10 + 1,30 + 1,60	1,94	1,94	2,42	3,10	9,40 (4,20-10,60)	4,56 A ³	2.060 (730-3.030)	1,030	9,70
7+7+9+18	1,52	1,52	1,90	3,06	8,00 (3,00-9,20)	4,17 A ³	1.920 (570-2.800)	960	9,10	1,00 + 1,00 + 1,20 + 1,70	1,79	1,79	2,24	3,58	9,40 (4,20-10,60)	4,56 A ³	2.060 (730-3.030)	1,030	9,70
7+7+9+21	1,39	1,39	1,74	3,48	8,00 (3,00-9,20)	4,28 A ³	1.870 (620-2.650)	935	8,90	0,90 + 0,90 + 1,10 + 2,00	1,63	1,63	2,04	4,10	9,40 (4,20-10,60)	4,63 A ³	2.030 (810-2.960)	1,015	9,50
7+7+9+24	1,28	1,28	1,60	3,84	8,00 (3,00-9,20)	4,28 A ³	1.870 (620-2.650)	935	8,90	0,80 + 0,80 + 1,00 + 2,20	1,50	1,50	1,88	4,52	9,40 (4,20-10,60)	4,63 A ³	2.030 (810-2.960)	1,015	9,50
7+7+9+27	1,19	1,19	1,47	4,15	8,00 (3,00-9,20)	4,28 A ³	1.870 (620-2.650)	935	8,90	0,70 + 0,70 + 0,90 + 2,40	1,39	1,39	1,74	4,88	9,40 (4,20-10,60)	4,65 A ³	2.020 (820-2.950)	1,010	9,50
7+7+9+30	1,67	1,67	2,33	2,33	8,00 (3,00-9,20)	4,04 A ³	1.980 (530-2.870)	990	9,40	1,10 + 1,10 + 1,50 + 1,50	1,96	1,96	2,74	2,74	9,40 (4,20-10,60)	4,52 A ³	2.080 (700-3.060)	1,040	9,80
7+7+9+33	1,60	1,60	2,24	2,56	8,00 (3,00-9,20)	4,17 A ³	1.920 (570-2.800)	960	9,10	1,00 + 1,00 + 1,50 + 1,60	1,88	1,88	2,63	3,01	9,40 (4,20-10,60)	4,56 A ³	2.060 (730-3.030)	1,030	9,70
7+7+9+36	1,48	1,48	2,07	2,97	8,00 (3,00-9,20)	4,17 A ³	1.920 (570-2.800)	960	9,10	0,90 + 0,90 + 1,30 + 1,70	1,74	1,74	2,44	3,48	9,40 (4,20-10,60)	4,56 A ³	2.060 (730-3.030)	1,030	9,70
7+7+9+39	1,36	1,36	1,89	3,39	8,00 (3,00-9,20)	4,28 A ³	1.870 (620-2.650)	935	8,90	0,90 + 0,90 + 1,20 + 1,90	1,59	1,59	2,23	3,99	9,40 (4,20-10,60)	4,63 A ³	2.030 (810-2.960)	1,015	9,50
7+7+9+42	1,25	1,25	1,75	3,75	8,00 (3,00-9,20)	4,28 A ³	1.870 (620-2.650)	935	8,90	0,80 + 0,80 + 1,10 + 2,20	1,47	1,47	2,05	4,41	9,40 (4,20-10,60)	4,63 A ³	2.030 (810-2.960)	1,015	9,50
7+7+12+12	1,54	1,54	2,46	2,46	8,00 (3,00-9,20)	4,17 A ³	1.920 (570-2.800)	960	9,10	1,00 + 1,00 + 1,50 + 1,50	1,81	1,81	2,89	2,89	9,40 (4,20-10,60)	4,61 A ³	2.040 (740-3.000)	1,020	9,60
7+7+12+15	1,43	1,43	2,28	2,86	8,00 (3,00-9,20)	4,17 A ³	1.920 (570-2.800)	960	9,10	0,90 + 0,90 + 1,50 + 1,70	1,68	1,68	2,68	3,36	9,40 (4,20-10,60)	4,61 A ³	2.040 (740-3.000)	1,020	9,60
7+7+12+18	1,31	1,31	2,10	3,28	8,00 (3,00-9,20)	4,28 A ³	1.870 (630-2.660)	935	8,90	0,80 + 0,80 + 1,40 + 1,90	1,54	1,54	2,47	3,85	9,40 (4,20-10,60)	4,65 A ³	2.020 (830-2.940)	1,010	9,50
7+7+12+21	1,21	1,21	1,94	3,64	8,00 (3,00-9,20)	4,28 A ³	1.870 (630-2.660)	935	8,90	0,80 + 0,80 + 1,30 + 2,10	1,42	1,42	2,28	4,28	9,40 (4,20-10,60)	4,65 A ³	2.020 (830-2.940)	1,010	9,50
7+7+15+15	1,33	1,33	2,67	2,67	8,00 (3,00-9,20)	4,17 A ³	1.920 (570-2.800)	960	9,10	0,80 + 0,80 + 1,60 + 1,60	1,57	1,57	3,13	3,13	9,40 (4,20-10,60)	4,63 A ³	2.030 (740-2.980)	1,015	9,50
7+7+15+18	1,23	1,23	2,46	3,00	8,00 (3,00-9,20)	4,28 A ³	1.870 (630-2.660)	935	8,90	0,80 + 0,80 + 1,50 + 1,70	1,45	1,45	2,88	3,62	9,40 (4,20-10,60)	4,59 A ³	2.050 (830-2.930)	1,025	9,60
7+9+9+9	1,67	2,11	2,11	2,11	8,00 (3,00-9,20)	4,04 A ³	1.980 (530-2.870)	990	9,40	1,10 + 1,40 + 1,40 + 1,40	1,99	2,47	2,47	2,47	9,40 (4,20-10,60)	4,52 A ³	2.080 (700-3.060)	1,040	9,80
7+9+9+12	1,63	2,04	2,04	2,29	8,00 (3,00-9,20)	4,04 A ³	1.980 (530-2.870)	990	9,40	1,00 + 1,30 + 1,30 + 1,50	1,91	2,40	2,40	2,69	9,40 (4,20-10,60)	4,52 A ³	2.080 (700-3.060)	1,040	9,80
7+9+9+15	1,57	1,96	1,96	2,51	8,00 (3,00-9,20)	4,17 A ³	1.920 (570-2.800)	960	9,10	1,00 + 1,30 + 1,30 + 1,50	1,84	2,30	2,30	2,96	9,40 (4,20-10,60)	4,56 A ³	2.060 (730-3.030)	1,030	9,70
7+9+9+18	1,45	1,82	1,82	2,91	8,00 (3,00-9,20)	4,17 A ³	1.920 (570-2.800)	960	9,10	0,90 + 1,20 + 1,20 + 1,70	1,70	2,14	2,14	3,42	9,40 (4,20-10,60)	4,56 A ³	2.060 (730-3.030)	1,030	9,70
7+9+9+21	1,33	1,67	1,67	3,33	8,00 (3,00-9,20)	4,28 A ³	1.870 (620-2.650)	935	8,90	0,80 + 1,10 + 1,10 + 1,90	1,56	1,96	1,96	3,92	9,40 (4,20-10,60)	4,63 A ³	2.030 (810-2.960)	1,015	9,50
7+9+9+24	1,23	1,54	1,54	3,69	8,00 (3,00-9,20)	4,28 A ³	1.870 (620-2.650)	935	8,90	0,80 + 1,00 + 1,00 + 2,10	1,44	1,81	1,81	4,34	9,40 (4,20-10,60)	4,63 A ³	2.030 (810-2.960)	1,015	9,50
7+9+9+27	1,58	1,98	2,22	2,22	8,00 (3,00-9,20)	4,04 A ³	1.980 (530-2.870)	990	9,40	1,00 + 1,30 + 1,40 + 1,40	1,85	2,33	2,61	2,61	9,40 (4,20-10,60)	4,52 A ³	2.080 (700-3.060)	1,040	9,80
7+9+9+30	1,52	1,90	2,13	2,45	8,00 (3,00-9,20)	4,17 A ³	1.920 (570-2.800)	960	9,10	1,00 + 1,20 + 1,40 + 1,50	1,79	2,24	2,51	2,86	9,40 (4,20-10,60)	4,56 A ³	2.060 (730-3.030)	1,030	9,70
7+9+9+33	1,42	1,77	1,98	2,83	8,00 (3,00-9,20)	4,17 A ³	1.920 (570-2.800)	960	9,10	0,90 + 1,10 + 1,30 + 1,70	1,66	2,08	2,33	3,33	9,40 (4,20-10,60)	4,56 A ³	2.060 (730-3.030)	1,030	9,70
7+9+9+36	1,30	1,63	1,82	3,25	8,00 (3,00-9,20)	4,28 A ³	1.870 (620-2.650)	935	8,90	0,80 + 1,00 + 1,20 + 1,80	1,53	1,91	2,14	3,82	9,40 (4,20-10,60)	4,63 A ³	2.030 (810-2.960)	1,015	9,50
7+9+9+39	1,20	1,50	1,68	3,62	8,00 (3,00-9,20)	4,28 A ³	1.870 (620-2.650)	935	8,90	0,70 + 1,00 + 1,10 + 2,10	1,41	1,77	1,98	4,24	9,40 (4,20-10,60)	4,63 A ³	2.030 (810-2.960)	1,015	9,50
7+9+9+42	1,47	1,83	2,35	2,35	8,00 (3,00-9,20)	4,17 A ³	1.920 (570-2.800)	960	9,10	0,90 + 1,20 + 1,50 + 1,50	1,72	2,16	2,76	2,76	9,40 (4,20-10,60)	4,61 A ³	2.040 (740-3.000)	1,020	9,60
7+9+9+45	1,36	1,71	2,19	2,74	8,00 (3,00-9,20)	4,17 A ³	1.920 (570-2.800)	960	9,10	0,90 + 1,10 + 1,40 + 1,60	1,61	2,01	2,57	3,21	9,40 (4,20-10,60)	4,61 A ³	2.040 (740-3.000)	1,020	9,60
7+9+9+48	1,26	1,57	2,02	3,15	8,00 (3,00-9,20)	4,28 A ³	1.870 (630-2.660)	935	8,90	0,80 + 1,00 + 1,30 + 1,80	1,48	1,85	2,37	3,70	9,40 (4,20-10,60)	4,65 A ^{3</}			

Free Multi kombinacije

Free Multi 5x1 CU-E534PBE. Minimalni povezani kapacitet: 4,5 kW. Maksimalni povezani kapacitet: 17,5 kW

Kapacitet unutarnje jedinice	Kapacitet hlađenja (kW) Prostorije					EER	Pdesign	Nazivna ulazna snaga	Godišnja potrošnja	Struja	Uklanjanje vlage	Kapacitet grijanja (kW) Prostorije					COP	Pdesign pri -10°C	Nazivna ulazna snaga	Godišnja potrošnja	Struja	
	A	B	C	D	E							Ukupno (min./maks.)	kWh	W	kWh	230 V (A)						Obujam (l/h)
1 prostorija																						
5	1,60					1,60 (1,30 - 2,30)	4,00 A ³	500 (250 - 640)	200	2,00	1,00					2,60 (1,20 - 3,20)	4,33 A ³	600 (300 - 960)	300	3,00		
7	2,00					2,00 (1,80 - 2,90)	4,00 A ³	590 (340 - 810)	250	2,50	1,30					3,20 (1,20 - 4,10)	4,32 A ³	740 (300 - 1.230)	370	3,70		
9 ¹	2,50					2,50 (1,80 - 2,90)	3,97 A ³	630 (340 - 810)	315	3,20	1,50					3,60 (1,20 - 4,30)	3,83 A ³	940 (300 - 1.230)	470	4,70		
9 ²	2,80					2,80 (1,80 - 2,90)	4,00 A ³	700 (340 - 810)	350	3,50	1,60					4,00 (1,20 - 4,30)	3,81 A ³	1.050 (300 - 1.230)	515	5,20		
12	3,20					3,20 (1,80 - 3,80)	4,00 A ³	800 (340 - 1.360)	400	3,90	1,80					4,50 (1,20 - 5,80)	3,66 A ³	1.230 (300 - 2.100)	625	6,00		
15	4,00					4,00 (1,80 - 4,30)	3,23 A ³	1.240 (340 - 1.990)	620	5,80	2,30					5,60 (1,20 - 6,80)	3,26 C ³	1.720 (300 - 2.930)	860	8,00		
18	5,00					5,00 (1,90 - 5,70)	3,23 A ³	1.550 (340 - 2.130)	775	7,20	2,70					6,80 (1,20 - 6,90)	3,24 C ³	2.100 (300 - 2.520)	1.050	9,70		
21	6,00					6,00 (1,90 - 6,20)	2,96 C ³	2.030 (340 - 2.330)	1.015	9,20	3,30					8,50 (1,30 - 9,00)	3,54 B ³	2.400 (620 - 2.530)	1.200	11,10		
24	7,00					7,00 (2,00 - 7,20)	2,81 C ³	2.490 (370 - 2.770)	1.245	11,30	4,00					8,70 (1,40 - 9,20)	3,41 B ³	2.550 (680 - 2.720)	1.275	11,80		
2 prostorije																						
5 + 5	1,60	1,60				3,20 (2,40 - 5,80)	4,38 A ³	730 (300 - 1.920)	365	3,60	1,00 + 1,00				4,70 (2,00 - 8,20)	3,36 C ³	1.400 (260 - 2.780)	700	6,60			
5 + 7	1,60	2,00				3,60 (2,40 - 5,80)	4,14 A ³	870 (300 - 1.920)	435	4,20	1,00 + 1,30				5,20 (2,00 - 8,20)	3,29 C ³	1.580 (250 - 2.770)	790	7,50			
5 + 9 ¹	1,60	2,50				4,10 (2,40 - 5,80)	3,83 A ³	1.070 (300 - 1.920)	535	5,00	1,00 + 1,50				5,60 (2,00 - 8,20)	3,24 C ³	1.730 (250 - 2.770)	865	8,20			
5 + 9 ²	1,60	2,80				4,40 (2,40 - 5,80)	3,70 A ³	1.190 (300 - 1.920)	595	5,60	1,00 + 1,60				5,90 (2,00 - 8,20)	3,22 C ³	1.830 (250 - 2.770)	915	8,60			
5 + 12	1,60	3,20				4,80 (2,40 - 5,80)	3,58 A ³	1.340 (300 - 1.860)	670	6,20	1,00 + 1,80				6,40 (2,00 - 8,20)	3,28 C ³	1.950 (240 - 8,20)	975	9,20			
5 + 15	1,60	4,00				5,60 (2,40 - 5,80)	3,33 A ³	1.680 (300 - 1.800)	840	7,80	1,00 + 2,30				7,40 (2,00 - 8,60)	3,23 C ³	2.290 (240 - 2.800)	1.145	10,80			
5 + 18	1,60	5,00				6,60 (2,40 - 7,20)	3,25 A ³	2.030 (280 - 2.360)	1.015	9,40	1,00 + 2,70				8,50 (2,00 - 11,00)	3,26 C ³	2.530 (190 - 5,10)	1.265	11,90			
5 + 21	1,60	6,00				7,60 (2,40 - 8,60)	2,89 C ³	2.630 (280 - 3.410)	1.315	12,10	1,00 + 3,30				10,00 (2,00 - 11,00)	3,25 C ³	3.080 (190 - 3.510)	1.540	14,50			
5 + 24	1,60	7,00				8,60 (2,50 - 9,10)	2,64 D ³	3.260 (310 - 3.490)	1.630	15,00	1,00 + 4,00				10,20 (2,00 - 13,00)	3,21 C ³	3.080 (190 - 4.440)	1.540	14,50			
7 + 7	2,00	2,00				4,00 (2,40 - 5,80)	3,96 A ³	1.010 (300 - 1.860)	505	4,80	1,30 + 1,30				5,80 (2,00 - 8,20)	3,28 C ³	1.770 (250 - 2.760)	885	8,30			
7 + 9 ¹	2,00	2,50				4,50 (2,40 - 5,80)	3,63 A ³	1.240 (300 - 1.860)	620	5,80	1,30 + 1,50				6,10 (2,00 - 8,20)	3,26 C ³	1.870 (250 - 2.760)	935	8,80			
7 + 9 ²	2,00	2,80				4,80 (2,40 - 5,80)	3,58 A ³	1.340 (300 - 1.860)	700	6,20	1,30 + 1,60				6,50 (2,00 - 8,20)	3,32 C ³	1.960 (250 - 2.760)	980	9,20			
7 + 12	2,00	3,20				5,20 (2,40 - 5,80)	3,56 A ³	1.460 (300 - 1.800)	730	6,80	1,30 + 1,80				6,90 (2,00 - 8,60)	3,32 C ³	2.080 (240 - 8,20)	1.040	9,80			
7 + 15	2,00	4,00				6,00 (2,40 - 6,70)	3,13 B ³	1.920 (300 - 2.360)	960	8,90	1,30 + 2,30				7,90 (2,00 - 10,10)	3,17 B ³	2.490 (230 - 3.490)	1.245	11,70			
7 + 18	2,00	5,00				7,00 (2,40 - 8,10)	3,24 A ³	2.160 (280 - 2.990)	1.080	10,00	1,30 + 2,70				9,00 (2,00 - 11,00)	3,45 B ³	2.610 (190 - 4.440)	1.305	12,30			
7 + 21	2,00	6,00				8,00 (2,40 - 8,60)	2,84 C ³	2.820 (280 - 3.330)	1.410	13,00	1,30 + 3,30				10,50 (2,00 - 11,90)	3,40 C ³	3.090 (190 - 3.840)	1.545	14,50			
7 + 24	2,00	7,00				9,00 (2,50 - 10,00)	2,60 D ³	3.460 (310 - 4.460)	1.730	16,00	1,30 + 4,00				10,70 (2,00 - 13,00)	3,35 C ³	3.190 (190 - 4.410)	1.595	15,00			
9 ¹ + 9 ¹	2,50	2,50				5,00 (2,40 - 5,80)	3,55 A ³	1.410 (300 - 1.860)	705	6,60	1,50 + 1,50				6,50 (2,00 - 8,60)	3,32 C ³	1.960 (250 - 2.880)	980	9,20			
9 ¹ + 9 ²	2,50	2,80				5,30 (2,40 - 5,80)	3,38 A ³	1.570 (300 - 1.860)	785	7,30	1,50 + 1,60				6,80 (2,00 - 8,60)	3,31 C ³	2.120 (250 - 2.880)	1.060	10,00			
9 ¹ + 12	2,50	3,20				5,70 (2,40 - 6,70)	3,28 A ³	1.740 (300 - 2.360)	870	8,10	1,50 + 1,80				7,30 (2,00 - 10,10)	3,26 C ³	2.240 (240 - 3.490)	1.120	10,50			
9 ¹ + 15	2,50	4,00				6,50 (2,40 - 7,20)	2,91 C ³	2.230 (300 - 2.760)	1.115	10,30	1,50 + 2,30				8,30 (2,00 - 11,00)	3,12 D ³	2.660 (230 - 3.720)	1.330	12,50			
9 ¹ + 18	2,50	5,00				7,50 (2,40 - 8,60)	3,01 B ³	2.490 (280 - 3.330)	1.245	11,50	1,50 + 2,70				9,40 (2,00 - 11,00)	3,32 C ³	2.830 (190 - 4.440)	1.415	13,30			
9 ¹ + 21	2,50	6,00				8,50 (2,50 - 9,10)	2,61 D ³	3.260 (310 - 3.640)	1.630	15,00	1,50 + 3,30				10,90 (2,00 - 13,00)	3,40 C ³	3.210 (190 - 4.420)	1.605	15,10			
9 ¹ + 24	2,50	7,00				9,50 (2,50 - 10,10)	2,45 E ³	3.880 (310 - 4.620)	1.940	17,90	1,50 + 4,00				11,10 (2,00 - 13,00)	3,40 B ³	3.470 (190 - 4.420)	1.630	15,30			
9 ² + 9 ¹	2,80	2,80				5,60 (2,40 - 5,80)	3,22 A ³	1.740 (300 - 1.860)	870	8,10	1,60 + 1,60				7,20 (2,00 - 8,60)	3,31 C ³	2.270 (250 - 2.880)	1.135	10,70			
9 ² + 12	2,80	3,20				6,00 (2,40 - 6,70)	3,13 B ³	1.920 (300 - 2.360)	960	8,90	1,60 + 1,80				7,70 (2,00 - 10,10)	3,17 D ³	2.400 (240 - 3.490)	1.200	11,30			
9 ² + 15	2,80	4,00				6,80 (2,40 - 7,20)	2,81 C ³	2.420 (300 - 2.760)	1.210	11,20	1,60 + 2,30				8,60 (2,00 - 11,00)	3,20 D ³	2.690 (230 - 3.720)	1.345	12,60			
9 ² + 18	2,80	5,00				7,80 (2,40 - 8,60)	2,91 C ³	2.680 (280 - 3.330)	1.340	12,40	1,60 + 2,70				9,70 (2,00 - 11,00)	3,29 C ³	2.950 (190 - 4.440)	1.475	13,90			
9 ² + 21	2,80	6,00				8,80 (2,50 - 9,10)	2,55 E ³	3.450 (310 - 3.640)	1.725	15,90	1,60 + 3,30				11,30 (2,00 - 13,00)	3,46 B ³	3.270 (190 - 4.420)	1.635	15,40			
9 ² + 24	2,80	7,00				9,80 (2,50 - 10,10)	2,37 F ³	4.140 (310 - 4.620)	2.070	19,10	1,60 + 4,00				11,40 (2,00 - 13,00)	3,44 B ³	3.310 (190 - 4.420)	1.655	15,60			
12 + 12	3,20	3,20				6,40 (2,40 - 7,20)	3,05 B ³	2.100 (290 - 2.620)	1.050	9,70	1,80 + 1,80				8,10 (2,00 - 11,00)	3,10 C ³	2.530 (230 - 3.710)	1.265	11,90			
12 + 15	3,20	4,00				7,20 (2,40 - 8,10)	2,75 D ³	2.620 (290 - 3.390)	1.310	12,10	1,80 + 2,30				9,10 (2,00 - 11,00)	3,16 D ³	2.880 (230 - 3.640)	1.440	13,50			
12 + 18	3,20	5,00				8,20 (2,50 - 9,10)	2,84 C ³	2.890 (310 - 3.490)	1.445	13,30	1,80 + 2,70				10,20 (2,00 - 11,90)	3,41 B ³	2.990 (180 - 3.750)	1.495	14,10			
12 + 21	3,20	6,00				9,20 (2,50 - 10,10)	2,58 E ³	3.570 (310 - 4.460)	1.785	16,50	1,80 + 3,30				11,70 (2,00 - 13,00)	3,43 B ³	3.410 (180 - 3.750)	1.705	16,00			
12 + 24	3,14	6,86				10,00 (2,50 - 10,40)	2,60 E ³	4.220 (310 - 4.800)	2.625	19,50	1,80 + 3,90				12,00 (2,00 - 13,80)	3,74 A ³	3.510 (180 - 4.780)	1.650	16,50			
15 + 15	4,00	4,00				8,00 (2,50 - 8,60)	2,47 E ³	3.240 (320 - 3.930)	1.620	14,90	2,30 + 2,30				10,10 (2,00 - 11,90)	3,14 D ³	3.220 (220 - 4.040)	1.610	15,10			

Free Multi kombinacije

Free Multi 5x1 CU-E534PBE. Minimalni povezani kapacitet: 4,5 kW. Maksimalni povezani kapacitet: 17,5 kW

Kapacitet unutarnje jedinice	Kapacitet hlađenja (kW)					EER	Pdesign	Nazivna ulazna snaga	Godišnja potrošnja	Struja	Uklanjavanje vlage	Kapacitet grijanja (kW)					COP	Pdesign pri -10°C	Nazivna ulazna snaga	Godišnja potrošnja	Struja	
	Prostorije											Prostorije										
	A	B	C	D	E							A	B	C	D	E						A
4 prostorija																						
5+5+5+5	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	6,40 (2,90-10,60)	4,13 A ¹	1,550 (420-3,850)	775	7,20	1,00+1,00+1,00+1,00	2,88	2,88	2,88	2,88	11,52 (3,40-14,20)	4,00 A ¹	2,880 (390-4,440)	1,440	13,50		
5+5+5+7	1,60	1,60	1,60	1,60	2,00	1,700 (2,90-10,60)	4,00 A ¹	1,700 (420-3,850)	850	7,90	1,00+1,00+1,00+1,30	2,71	2,71	2,71	3,39	11,52 (3,40-14,20)	4,03 A ¹	2,860 (390-4,420)	1,430	13,40		
5+5+5+9	1,60	1,60	1,60	2,50	3,00	7,20 (2,90-10,60)	3,86 A ¹	1,890 (420-3,850)	945	8,70	1,00+1,00+1,00+1,50	2,52	2,52	2,52	3,96	11,52 (3,40-14,20)	4,03 A ¹	2,860 (390-4,420)	1,430	13,40		
5+5+5+9 ²	1,60	1,60	1,60	2,80	3,70	7,20 (2,90-10,60)	3,78 A ¹	2,010 (420-3,850)	1,005	9,30	1,00+1,00+1,00+1,60	2,43	2,43	2,43	4,23	11,52 (3,40-14,20)	4,03 A ¹	2,860 (390-4,420)	1,430	13,40		
5+5+5+12	1,60	1,60	1,60	3,20	4,00	8,00 (2,90-10,60)	3,67 A ¹	2,180 (420-3,770)	1,090	10,10	1,00+1,00+1,00+1,80	2,30	2,30	2,30	4,62	11,52 (3,40-14,20)	4,07 A ¹	2,830 (390-4,380)	1,415	13,30		
5+5+5+15	1,60	1,60	1,60	4,00	5,00	8,00 (2,90-10,60)	3,44 A ¹	2,560 (420-3,770)	1,280	11,80	1,00+1,00+1,00+2,30	2,09	2,09	2,09	5,25	11,52 (3,40-14,20)	4,09 A ¹	2,820 (400-4,370)	1,410	13,30		
5+5+5+18	1,60	1,60	1,60	5,00	6,00	9,80 (2,90-10,60)	3,44 A ¹	2,850 (470-3,440)	1,425	13,10	1,00+1,00+1,00+2,70	1,88	1,88	1,88	5,88	11,52 (3,40-14,20)	4,25 A ¹	2,710 (460-4,200)	1,355	12,70		
5+5+5+21	1,48	1,48	1,48	5,56	6,56	10,00 (2,90-10,60)	3,33 A ¹	3,000 (470-3,440)	1,500	13,80	0,90+0,90+0,90+3,00	1,71	1,71	1,71	6,39	11,52 (3,40-14,20)	4,25 A ¹	2,710 (460-4,200)	1,355	12,70		
5+5+5+24	1,36	1,36	1,36	5,92	7,00	10,00 (2,90-10,60)	3,41 A ¹	2,930 (470-3,360)	1,465	13,50	0,90+0,90+0,90+3,30	1,56	1,56	1,56	6,84	11,52 (3,40-14,20)	4,27 A ¹	2,700 (460-4,180)	1,350	12,70		
5+5+7+7	1,60	1,60	2,00	2,00	2,00	7,20 (2,90-10,60)	3,96 A ¹	1,820 (420-3,760)	910	8,40	1,00+1,00+1,30+1,30	2,56	2,56	3,20	3,20	11,52 (3,40-14,20)	4,04 A ¹	2,850 (390-4,410)	1,425	13,40		
5+5+7+9	1,60	1,60	2,00	2,50	2,50	7,70 (2,90-10,60)	3,76 A ¹	2,050 (420-3,760)	1,025	9,50	1,00+1,00+1,30+1,50	2,39	2,39	2,99	3,75	11,52 (3,40-14,20)	4,04 A ¹	2,850 (390-4,410)	1,425	13,40		
5+5+7+9 ²	1,60	1,60	2,00	2,80	3,20	8,00 (2,90-10,60)	3,67 A ¹	2,180 (420-3,760)	1,090	10,10	1,00+1,00+1,30+1,60	2,30	2,30	2,88	4,00	11,52 (3,40-14,20)	4,04 A ¹	2,850 (390-4,410)	1,425	13,40		
5+5+7+12	1,60	1,60	2,00	3,20	4,00	8,40 (2,90-10,60)	3,64 A ¹	2,310 (420-3,680)	1,155	10,70	1,00+1,00+1,30+1,80	2,19	2,19	2,74	4,40	11,52 (3,40-14,20)	4,09 A ¹	2,820 (400-4,370)	1,410	13,30		
5+5+7+15	1,60	1,60	2,00	4,00	5,00	9,20 (2,90-10,60)	3,36 A ¹	2,740 (420-3,680)	1,370	12,60	1,00+1,00+1,30+2,30	2,00	2,00	2,50	5,02	11,52 (3,40-14,20)	4,10 A ¹	2,810 (400-4,350)	1,405	13,20		
5+5+7+18	1,57	1,57	1,96	4,90	5,90	10,00 (2,90-10,60)	3,33 A ¹	3,000 (470-3,440)	1,500	13,80	1,00+1,00+1,30+2,70	1,81	1,81	2,25	5,65	11,52 (3,40-14,20)	4,27 A ¹	2,700 (460-4,190)	1,350	12,70		
5+5+7+21	1,43	1,43	1,78	5,36	6,36	10,00 (2,90-10,60)	3,33 A ¹	3,000 (470-3,440)	1,500	13,80	0,90+0,90+1,10+2,90	1,65	1,65	2,05	6,17	11,52 (3,40-14,20)	4,27 A ¹	2,700 (460-4,190)	1,350	12,70		
5+5+7+24	1,31	1,31	1,64	5,74	6,74	10,00 (2,90-10,60)	3,41 A ¹	2,930 (470-3,320)	1,465	13,50	0,80+0,80+1,00+3,10	1,51	1,51	1,89	6,61	11,52 (3,40-14,20)	4,28 A ¹	2,690 (460-4,170)	1,345	12,60		
5+5+9+9	1,60	1,60	2,50	2,50	2,50	8,20 (2,90-10,60)	3,64 A ¹	2,250 (420-3,760)	1,125	10,40	1,00+1,00+1,50+1,50	2,25	2,25	3,51	3,51	11,52 (3,40-14,20)	4,04 A ¹	2,850 (390-4,410)	1,425	13,40		
5+5+9+9 ²	1,60	1,60	2,50	2,80	3,20	8,40 (2,90-10,60)	3,47 A ¹	2,450 (420-3,760)	1,225	11,30	1,00+1,00+1,50+1,60	2,17	2,17	3,39	3,79	11,52 (3,40-14,20)	4,04 A ¹	2,850 (390-4,410)	1,425	13,40		
5+5+9+12	1,60	1,60	2,50	3,20	4,00	8,90 (2,90-10,60)	3,48 A ¹	2,560 (420-3,680)	1,280	11,80	1,00+1,00+1,50+1,80	2,07	2,07	3,24	4,14	11,52 (3,40-14,20)	4,09 A ¹	2,820 (400-4,370)	1,410	13,30		
5+5+9+15	1,60	1,60	2,50	4,00	5,00	9,70 (2,90-10,60)	3,23 A ¹	3,000 (420-3,680)	1,500	13,80	1,00+1,00+1,50+2,30	1,90	1,90	2,97	4,75	11,52 (3,40-14,20)	4,10 A ¹	2,810 (400-4,350)	1,405	13,20		
5+5+9+18	1,50	1,50	2,33	4,67	5,67	10,00 (2,90-10,60)	3,33 A ¹	3,000 (470-3,440)	1,500	13,80	0,90+0,90+1,50+2,50	1,72	1,72	2,69	5,39	11,52 (3,40-14,20)	4,27 A ¹	2,700 (460-4,190)	1,350	12,70		
5+5+9+21	1,37	1,37	2,13	5,13	6,13	10,00 (2,90-10,60)	3,41 A ¹	3,000 (470-3,440)	1,500	13,80	0,90+0,90+1,40+2,80	1,58	1,58	2,45	5,91	11,52 (3,40-14,20)	4,27 A ¹	2,700 (460-4,190)	1,350	12,70		
5+5+9+24	1,26	1,26	1,97	5,51	6,51	10,00 (2,90-10,60)	3,41 A ¹	2,930 (470-3,320)	1,465	13,50	0,80+0,80+1,30+3,00	1,45	1,45	2,27	6,35	11,52 (3,40-14,20)	4,28 A ¹	2,690 (460-4,170)	1,345	12,60		
5+5+9+24 ²	1,60	1,60	2,80	2,80	3,20	8,80 (2,90-10,60)	3,44 A ¹	2,560 (420-3,760)	1,280	11,80	1,00+1,00+1,60+1,60	2,09	2,09	3,67	3,67	11,52 (3,40-14,20)	4,04 A ¹	2,850 (390-4,410)	1,425	13,40		
5+5+9+24 ³	1,60	1,60	2,80	3,20	3,60	9,20 (2,90-10,60)	3,36 A ¹	2,740 (420-3,680)	1,370	12,60	1,00+1,00+1,60+1,80	2,00	2,00	3,51	4,01	11,52 (3,40-14,20)	4,09 A ¹	2,820 (400-4,370)	1,410	13,30		
5+5+9+24 ⁴	1,60	1,60	2,80	4,00	5,00	10,00 (2,90-10,60)	3,33 A ¹	3,150 (420-3,680)	1,575	14,50	1,00+1,00+1,60+2,30	1,84	1,84	3,23	4,61	11,52 (3,40-14,20)	4,25 A ¹	2,810 (400-4,350)	1,405	13,20		
5+5+9+24 ⁵	1,45	1,45	2,55	4,55	5,55	10,00 (2,90-10,60)	3,33 A ¹	3,000 (470-3,440)	1,500	13,80	0,90+0,90+1,60+2,50	1,68	1,68	2,92	5,24	11,52 (3,40-14,20)	4,27 A ¹	2,700 (460-4,190)	1,350	12,70		
5+5+9+24 ⁶	1,33	1,33	2,33	5,01	6,01	10,00 (2,90-10,60)	3,33 A ¹	3,000 (470-3,440)	1,500	13,80	0,80+0,80+1,50+2,70	1,54	1,54	2,68	5,76	11,52 (3,40-14,20)	4,27 A ¹	2,700 (460-4,190)	1,350	12,70		
5+5+9+24 ⁷	1,23	1,23	2,15	5,39	6,39	10,00 (2,90-10,60)	3,41 A ¹	2,930 (470-3,320)	1,465	13,50	0,80+0,80+1,40+2,90	1,42	1,42	2,48	6,20	11,52 (3,40-14,20)	4,28 A ¹	2,690 (460-4,170)	1,345	12,60		
5+5+12+12	1,60	1,60	3,20	3,20	3,20	9,60 (2,90-10,60)	3,37 A ¹	2,850 (430-3,680)	1,425	13,10	1,00+1,00+1,80+1,80	1,92	1,92	3,84	3,84	11,52 (3,40-14,20)	4,11 A ¹	2,800 (420-4,320)	1,400	13,20		
5+5+12+15	1,54	1,54	3,07	3,85	4,63	10,00 (2,90-10,60)	3,37 A ¹	3,150 (430-3,680)	1,575	14,50	1,00+1,00+1,70+2,30	1,77	1,77	3,54	4,44	11,52 (3,40-14,20)	4,13 A ¹	2,790 (420-4,240)	1,395	13,10		
5+5+12+18	1,40	1,40	2,81	4,39	5,39	10,00 (2,90-10,60)	3,41 A ¹	2,930 (470-3,360)	1,465	13,50	0,90+0,90+1,60+2,40	1,62	1,62	3,23	5,05	11,52 (3,40-14,20)	4,30 A ¹	2,680 (480-4,150)	1,340	12,60		
5+5+12+21	1,29	1,29	2,58	4,84	5,84	10,00 (2,90-10,60)	3,41 A ¹	2,930 (470-3,320)	1,465	13,50	0,80+0,80+1,60+2,60	1,49	1,49	2,97	5,57	11,52 (3,40-14,20)	4,30 A ¹	2,680 (480-4,150)	1,340	12,60		
5+5+12+24	1,19	1,19	2,39	5,23	6,23	10,00 (2,90-10,60)	3,41 A ¹	2,930 (500-3,450)	1,465	13,50	0,70+0,70+1,50+2,90	1,38	1,38	2,74	6,02	11,52 (3,40-14,20)	4,24 A ¹	2,720 (490-4,200)	1,360	12,80		
5+5+15+15	1,43	1,43	3,57	3,57	3,57	10,00 (2,90-10,60)	3,37 A ¹	3,150 (430-3,680)	1,575	14,50	0,90+0,90+2,10+2,10	1,65	1,65	4,11	4,11	11,52 (3,40-14,20)	4,11 A ¹	2,720 (490-4,200)	1,360	12,80		
5+5+15+18	1,31	1,31	3,28	4,10	5,10	10,00 (2,90-10,60)	3,41 A ¹	2,930 (470-3,320)	1,465	13,50	0,80+0,80+1,90+2,30	1,51	1,51	3,78	4,72	11,52 (3,40-14,20)	4,24 A ¹	2,720 (490-4,200)	1,360	12,80		
5+5+15+21	1,21	1,21	3,03	4,55	5,55	10,00 (2,90-10,60)	3,41 A ¹	2,930 (470-3,320)	1,465	13,50	0,80+0,80+1,70+2,50	1,40	1,40	3,48	5,24	11,52 (3,40-14,20)	4,24 A ¹	2,720 (490-4,200)	1,360	12,80		
5+5+15+24	1,13	1,13	2,81	4,59	5,59	10,00 (2,90-10,60)	3,41 A ¹	2,930 (510-3,610)	1,465	13,50	0,70+0,70+1,60+2,50	1,30	1,30	3,24	5,68	11,52 (3,40-14,20)	4,25 A ¹	2,710 (490-4,180)	1,355	12,70		
5+5+18+18	1,21	1,21	3,79	3,79																		

Free Multi 5x1 CU-5E34PBE. Minimalni povezani kapacitet: 4,5 kW. Maksimalni povezani kapacitet: 17,5 kW

Kapacitet unutarnje jedinice	Kapacitet hlađenja (kW)					EER	Pdesign	Nazivna ulazna snaga	Godišnja potrošnja	Struja	Uklanjanje vlage	Kapacitet grijanja (kW)					COP	Pdesign pri -10°C	Nazivna ulazna snaga	Godišnja potrošnja	Struja																	
	Prostorije											Prostorije																										
	A	B	C	D	E							Ukupno (min./maks.)	A	B	C	D						E	Ukupno (min./maks.)															
4 prostorije																																						
5+9+15+24	1,03	1,82	2,60	4,55		10,00 (3,00-11,00)	3,50 A	2,860 (510-3350)	1,430	13,20	0,70+1,20+1,60+2,50	1,20	2,09	2,99	5,24	11,52 (3,40-14,40)	4,27 A	2,700 (500-4170)	1,350	12,70																		
5+9+18+18	1,11	1,95	3,47	3,47		10,00 (3,00-11,00)	3,57 A	2,800 (500-3450)	1,400	12,90	0,70+1,20+2,00+2,00	1,28	2,24	4,00	4,00	11,52 (3,40-14,40)	4,30 A	2,680 (500-4110)	1,340	12,60																		
5+9+18+21	1,03	1,82	3,25	3,90		10,00 (3,00-11,00)	3,57 A	2,800 (500-3450)	1,400	12,90	0,70+1,20+1,80+2,30	1,20	2,09	3,74	4,49	11,52 (3,40-14,40)	4,30 A	2,680 (500-4110)	1,340	12,60																		
5+9+18+24	0,97	1,71	3,05	4,27		10,00 (3,00-11,20)	3,57 A	2,800 (500-3450)	1,400	12,90	0,70+1,10+1,70+2,40	1,12	1,97	3,51	4,92	11,52 (3,40-14,40)	4,31 A	2,670 (500-4150)	1,335	12,50																		
5+9+21+21	0,97	1,71	3,66	3,66		10,00 (3,00-11,20)	3,57 A	2,800 (500-3450)	1,400	12,90	0,70+1,10+2,10+2,10	1,12	1,98	4,21	4,21	11,52 (3,40-14,40)	4,30 A	2,680 (500-4110)	1,340	12,60																		
5+9+21+24	0,92	1,61	3,45	4,02		10,00 (3,00-11,20)	3,57 A	2,800 (500-3450)	1,400	12,90	0,70+1,00+2,00+2,30	1,06	1,85	3,97	4,64	11,52 (3,40-14,40)	4,31 A	2,670 (500-4150)	1,335	12,50																		
5+12+12+12	1,42	2,86	2,86	2,86		10,00 (2,90-10,60)	3,26 A	3,070 (430-3520)	1,535	14,20	0,80+1,70+1,70+1,70	1,65	3,29	3,29	3,29	11,52 (3,40-14,20)	4,17 A	2,760 (430-4200)	1,380	13,00																		
5+12+12+15	1,33	2,67	2,67	3,33		10,00 (2,90-10,60)	3,26 A	3,070 (460-3520)	1,535	14,20	0,80+1,60+1,60+1,90	1,54	3,07	3,84	3,84	11,52 (3,40-14,20)	4,19 A	2,750 (430-4190)	1,375	12,90																		
5+12+12+18	1,23	2,46	2,46	3,85		10,00 (2,90-10,80)	3,41 A	2,930 (510-3450)	1,465	13,50	0,80+1,50+1,50+2,30	1,41	2,84	2,84	4,43	11,52 (3,40-14,40)	4,27 A	2,700 (500-4190)	1,350	12,70																		
5+12+12+21	1,13	2,29	2,29	4,29		10,00 (2,90-10,80)	3,41 A	2,930 (510-3450)	1,465	13,50	0,70+1,50+1,50+2,40	1,32	2,63	2,63	4,94	11,52 (3,40-14,40)	4,27 A	2,700 (500-4160)	1,350	12,70																		
5+12+12+24	1,07	2,13	2,13	4,67		10,00 (3,00-11,00)	3,50 A	2,860 (540-3350)	1,430	13,20	0,70+1,40+1,40+2,50	1,22	2,46	2,46	5,38	11,52 (3,40-14,40)	4,28 A	2,690 (520-4210)	1,345	12,60																		
5+12+15+15	1,24	2,50	3,13	3,13		10,00 (2,90-10,80)	3,26 A	3,070 (460-3580)	1,535	14,20	0,80+1,50+1,80+1,80	1,44	2,88	3,60	3,60	11,52 (3,40-14,40)	4,20 A	2,740 (430-4310)	1,370	12,90																		
5+12+15+18	1,16	2,32	2,90	3,62		10,00 (2,90-10,80)	3,50 A	2,860 (510-3450)	1,430	13,20	0,70+1,50+1,70+2,10	1,34	2,67	3,47	3,47	11,52 (3,40-14,40)	4,28 A	2,690 (510-4220)	1,345	12,60																		
5+12+15+21	1,08	2,16	2,70	4,06		10,00 (3,00-11,00)	3,50 A	2,860 (510-3450)	1,430	13,20	0,70+1,40+1,60+2,30	1,25	2,49	3,11	4,67	11,52 (3,40-14,40)	4,28 A	2,680 (510-4220)	1,345	12,60																		
5+12+15+24	1,01	2,03	2,53	4,43		10,00 (3,00-11,20)	3,50 A	2,860 (540-3350)	1,430	13,20	0,70+1,30+1,60+2,50	1,17	2,33	2,92	5,10	11,52 (3,40-14,40)	4,30 A	2,680 (520-4200)	1,340	12,60																		
5+12+18+18	1,08	2,16	3,38	3,38		10,00 (3,00-11,00)	3,57 A	2,800 (590-3380)	1,400	12,90	0,70+1,40+1,90+1,90	1,25	2,49	3,89	3,89	11,52 (3,40-14,40)	4,25 A	2,710 (600-4140)	1,355	12,70																		
5+12+18+21	1,01	2,03	3,16	3,80		10,00 (3,00-11,20)	3,57 A	2,800 (590-3380)	1,400	12,90	0,70+1,30+1,80+2,20	1,17	2,33	3,65	4,37	11,52 (3,40-14,40)	4,25 A	2,710 (600-4140)	1,355	12,70																		
5+12+18+24	0,95	1,90	2,98	4,17		10,00 (3,00-11,20)	3,57 A	2,800 (600-3340)	1,400	12,90	0,70+1,20+1,70+2,40	1,10	2,19	3,43	4,80	11,52 (3,40-14,40)	4,27 A	2,700 (620-4120)	1,350	12,70																		
5+12+21+21	0,95	1,91	3,57	3,57		10,00 (3,00-11,20)	3,57 A	2,800 (590-3340)	1,400	12,90	0,70+1,20+2,10+2,10	1,10	2,20	4,11	4,11	11,52 (3,40-14,40)	4,25 A	2,710 (600-4140)	1,355	12,70																		
5+15+15+15	1,18	2,94	2,94	2,94		10,00 (2,90-10,80)	3,26 A	3,070 (460-3680)	1,535	14,20	0,70+1,70+1,70+1,70	1,35	3,39	3,39	3,39	11,52 (3,40-14,40)	4,22 A	2,730 (450-4290)	1,365	12,80																		
5+15+15+18	1,10	2,74	2,74	3,42		10,00 (3,00-11,00)	3,50 A	2,860 (510-3350)	1,430	13,20	0,70+1,60+1,60+2,00	1,25	3,16	3,16	3,95	11,52 (3,40-14,40)	4,30 A	2,680 (520-4200)	1,340	12,60																		
5+15+15+21	1,03	2,56	2,56	3,85		10,00 (3,00-11,00)	3,50 A	2,860 (510-3350)	1,430	13,20	0,70+1,60+1,60+2,30	1,18	2,95	2,95	4,44	11,52 (3,40-14,40)	4,30 A	2,680 (520-4200)	1,340	12,60																		
5+15+15+24	0,96	2,41	2,41	4,22		10,00 (3,00-11,20)	3,50 A	2,860 (540-3350)	1,430	13,20	0,70+1,50+1,50+2,40	1,10	2,78	2,78	4,86	11,52 (3,40-14,40)	4,31 A	2,670 (530-4180)	1,335	12,50																		
5+15+18+18	1,02	2,56	3,21	3,21		10,00 (3,00-11,00)	3,57 A	2,800 (590-3380)	1,400	12,90	0,70+1,60+1,80+1,80	1,18	2,96	3,69	3,69	11,52 (3,40-14,40)	4,27 A	2,700 (620-4130)	1,350	12,70																		
5+15+18+21	0,96	2,41	3,01	3,62		10,00 (3,00-11,20)	3,57 A	2,800 (590-3340)	1,400	12,90	0,70+1,50+1,70+2,10	1,11	2,78	3,47	4,16	11,52 (3,40-14,40)	4,27 A	2,700 (620-4130)	1,350	12,70																		
5+18+18+18	0,97	3,03	3,03	3,03		10,00 (3,00-11,20)	3,64 A	2,930 (650-3480)	1,375	12,70	1,00+1,50+1,70+1,70	1,11	2,78	3,47	3,47	11,52 (3,40-14,40)	4,20 A	2,740 (430-4310)	1,370	12,90																		
7+7+7+7+7	2,00	2,00	2,00	2,00		8,00 (2,90-10,60)	3,67 A	2,180 (420-3770)	1,090	10,10	1,20+1,30+1,30+1,30	2,88	2,88	2,88	2,88	11,52 (3,40-14,20)	4,07 A	2,830 (390-4380)	1,415	13,60																		
7+7+7+9+9	2,00	2,00	2,00	2,50		8,50 (2,90-10,60)	3,57 A	2,180 (420-3770)	1,090	10,10	1,30+1,30+1,30+1,50	2,80	2,80	2,80	2,80	11,90 (3,40-14,20)	3,98 A	2,990 (390-4380)	1,495	14,10																		
7+7+7+9+12	2,00	2,00	2,00	2,80		8,80 (2,90-10,60)	3,44 A	2,560 (420-3770)	1,280	11,80	1,30+1,30+1,30+1,60	2,73	2,73	2,73	2,73	12,00 (3,40-14,20)	4,01 A	2,990 (390-4380)	1,495	14,10																		
7+7+7+12	2,00	2,00	2,00	3,20		9,20 (2,90-10,60)	3,45 A	2,670 (420-3880)	1,335	12,30	1,30+1,30+1,30+1,80	2,61	2,61	2,61	4,17	12,00 (3,40-14,20)	4,05 A	2,960 (400-4340)	1,480	13,90																		
7+7+7+15	2,00	2,00	2,00	4,00		10,00 (2,90-10,60)	3,6 A	3,150 (430-3680)	625	14,50	1,30+1,30+1,30+2,30	2,40	2,40	2,40	4,80	12,00 (3,40-14,20)	3,8 A	2,950 (420-4320)	1,684	13,90																		
7+7+7+18	1,82	1,82	1,82	4,54		10,00 (2,90-10,60)	3,41 A	2,930 (470-3360)	1,465	13,50	1,20+1,20+1,20+2,50	2,18	2,18	2,18	5,46	12,00 (3,40-14,20)	4,15 A	2,890 (480-4160)	1,445	13,60																		
7+7+7+21	1,67	1,67	1,67	4,99		10,00 (2,90-10,80)	3,41 A	2,930 (470-3360)	1,465	13,50	1,10+1,10+1,10+2,70	2,00	2,00	2,00	6,00	12,00 (3,40-14,20)	4,15 A	2,890 (480-4160)	1,445	13,60																		
7+7+7+24	1,54	1,54	1,54	5,38		10,00 (2,90-10,80)	3,41 A	2,930 (500-3450)	1,465	13,50	1,00+1,00+1,00+2,90	1,85	1,85	1,85	6,45	12,00 (3,40-14,40)	4,17 A	2,880 (480-4200)	1,440	13,50																		
7+7+9+9+9	2,00	2,00	2,50	2,80		9,00 (2,90-10,60)	3,42 A	2,630 (420-3770)	1,315	12,10	1,30+1,30+1,50+1,50	2,67	2,67	3,33	3,33	12,00 (3,40-14,20)	4,01 A	2,990 (390-4380)	1,495	14,10																		
7+7+9+9+12	2,00	2,00	2,50	3,20		9,30 (2,90-10,60)	3,31 A	2,810 (420-3770)	1,405	13,10	1,30+1,30+1,50+1,60	2,58	2,58	3,23	3,61	12,00 (3,40-14,20)	4,01 A	2,990 (390-4380)	1,495	14,10																		
7+7+9+9+15	2,00	2,00	2,50	3,80		9,70 (2,90-10,60)	3,6 A	2,920 (420-3880)	625	13,50	1,30+1,30+1,50+1,80	2,47	2,47	3,09	3,97	12,00 (3,40-14,20)	3,8 A	2,960 (400-4340)	1,684	13,90																		
7+7+9+9+18	1,90	1,90	2,38	3,82		10,00 (2,90-10,60)	3,6 A	3,150 (430-3680)	625	14,50	1,20+1,20+1,50+2,20	2,29	2,29	2,85	4,57	12,00 (3,40-14,20)	3,8 A	2,950 (420-4320)	1,684	13,90																		
7+7+9+12+18	1,74	1,74	2,17	4,35		10,00 (2,90-10,60)	3,41 A	2,930 (470-3360)	1,465	13,50	1,10+1,10+1,40+2,40	2,09	2,09	2,60	5,22	12,00 (3,40-14,20)	4,15 A	2,890 (480-4160)	1,445	13,60																		
7+7+9+15+21	1,60	1,60	2,00	4,80		10,00 (2,90-10,80)	3,41 A	2,930 (470-3360)	1,465	13,50	1,00+1,00+1,30+2,60	1,92	1,92	2,40	5,76	12,00 (3,40-14,20)	4,15 A	2,890 (480-4160)	1,445	13,60																		
7+7+9+18+24	1,48	1,48	1,85	5,19		10,00 (2,90-10,80)	3,41 A	2,930 (500-3450)	1,465	13,50	0,90+0,90+1,20+2,90	1,78	1,78	2,22	6,22	12,00 (3,40-14,40)	4,17 A	2,880 (480-4200)	1,440	13,50																		
7+7+9+9+9+9	2,00	2,00	2,80	2,80		9,60 (2,90-10,60)	3,29 A	2,920 (420-3770)	1,465	13,50	1,30+1,30+1,60+1,60	2,50	2,50																									

Free Multi kombinacije

Free Multi 5x1 CU-5E34PBE. Minimalni povezani kapacitet: 4,5 kW. Maksimalni povezani kapacitet: 17,5 kW

Kapacitet unutarnje jedinice	Kapacitet hlađenja (kW)					EER	Pdesign	Nazivna ulazna snaga	Godišnja potrošnja	Struja	Uklanjanje vlage	Kapacitet grijanja (kW)					COP	Pdesign pri -10°C	Nazivna ulazna snaga	Godišnja potrošnja	Struja					
	A	B	C	D	E							A	B	C	D	E						Ukupno (min./maks.)	kWh	W	kWh	230 V (A)
	Ukupno (min./maks.)											Ukupno (min./maks.)														
5 prostorija																										
7 + 15 + 15 + 18	1,33	2,67	2,67	3,33			2,860 (510 - 3.530)	1,430	13,20	0,80 + 1,60 + 1,60 + 1,90	1,60	3,20	3,20	4,00		12,00 (3,40 - 14,40)	4,18 A ³	2,870 (520 - 4.190)	1,435	13,50						
7 + 15 + 15 + 21	1,25	2,50	2,50	3,75			2,860 (510 - 3.690)	1,430	13,20	0,80 + 1,50 + 1,50 + 2,20	1,50	3,00	3,00	4,50		12,00 (3,40 - 14,40)	4,18 A ³	2,870 (520 - 4.190)	1,435	13,50						
7 + 15 + 15 + 24	1,18	2,35	2,35	4,12			2,860 (520 - 3.610)	1,430	13,20	0,70 + 1,50 + 1,50 + 2,30	1,41	2,82	2,82	4,95		12,00 (3,40 - 14,40)	4,20 A ³	2,860 (530 - 4.170)	1,430	13,40						
7 + 15 + 18 + 18	1,24	2,50	3,13	3,13			2,800 (560 - 3.540)	1,400	12,90	0,80 + 1,50 + 1,80 + 1,80	1,50	3,00	3,75	3,75		12,00 (3,40 - 14,40)	4,23 A ³	2,840 (620 - 4.110)	1,420	13,30						
7 + 15 + 18 + 21	1,18	2,35	2,94	3,53			2,800 (560 - 3.540)	1,400	12,90	0,70 + 1,50 + 1,70 + 2,00	1,41	2,82	3,53	4,24		12,00 (3,40 - 14,40)	4,23 A ³	2,840 (620 - 4.110)	1,420	13,30						
7 + 18 + 18 + 18	1,18	2,94	2,94	2,94			2,750 (660 - 3.480)	1,375	12,70	0,70 + 1,70 + 1,70 + 1,70	1,41	3,53	3,53	3,53		12,00 (3,40 - 14,40)	4,11 A ³	2,920 (730 - 4.120)	1,460	13,70						
9 ⁺ + 9 ⁺ + 9 ⁺ + 9 ⁺	2,50	2,50	2,50	2,50		10,0	3,220 (420 - 3.770)	625	14,80	1,50 + 1,50 + 1,50 + 1,50	3,00	3,00	3,00	3,00		12,00 (3,40 - 14,20)	3,8 A ³	2,990 (390 - 4.380)	3,684	14,10						
9 ⁺ + 9 ⁺ + 9 ⁺ + 9 ⁺	2,43	2,43	2,43	2,71		10,0	3,220 (420 - 3.770)	625	14,80	1,50 + 1,50 + 1,50 + 1,60	2,91	2,91	2,91	3,27		12,00 (3,40 - 14,20)	3,8 A ³	2,990 (390 - 4.380)	3,684	14,10						
9 ⁺ + 9 ⁺ + 9 ⁺ + 12	2,34	2,34	2,34	2,98			3,150 (420 - 3.680)	1,575	14,50	1,50 + 1,50 + 1,50 + 1,70	2,80	2,80	2,80	3,60		12,00 (3,40 - 14,20)	4,05 A ³	2,960 (400 - 4.340)	1,480	13,90						
9 ⁺ + 9 ⁺ + 9 ⁺ + 15	2,17	2,17	2,17	3,49			3,150 (430 - 3.680)	1,575	14,50	1,40 + 1,40 + 1,40 + 2,00	2,61	2,61	2,61	4,17		12,00 (3,40 - 14,20)	4,07 A ³	2,950 (420 - 4.320)	1,475	13,90						
9 ⁺ + 9 ⁺ + 9 ⁺ + 18	2,00	2,00	2,00	4,00			2,930 (470 - 3.520)	1,465	13,50	1,30 + 1,30 + 1,30 + 2,30	2,40	2,40	2,40	4,80		12,00 (3,40 - 14,40)	4,15 A ³	2,890 (480 - 4.160)	1,445	13,60						
9 ⁺ + 9 ⁺ + 9 ⁺ + 21	1,85	1,85	1,85	4,45			2,930 (470 - 3.520)	1,465	13,50	1,20 + 1,20 + 1,20 + 2,50	2,22	2,22	2,22	5,34		12,00 (3,40 - 14,40)	4,15 A ³	2,890 (480 - 4.220)	1,445	13,60						
9 ⁺ + 9 ⁺ + 9 ⁺ + 24	1,72	1,72	1,72	4,84			2,930 (500 - 3.610)	1,465	13,50	1,10 + 1,10 + 1,10 + 2,60	2,07	2,07	2,07	5,79		12,00 (3,40 - 14,40)	4,17 A ³	2,890 (480 - 4.220)	1,445	13,60						
9 ⁺ + 9 ⁺ + 9 ⁺ + 27	2,36	2,36	2,64	2,64			3,220 (420 - 3.770)	1,610	14,80	1,50 + 1,50 + 1,60 + 1,60	2,83	2,83	3,17	3,17		12,00 (3,40 - 14,20)	4,01 A ³	2,990 (390 - 4.380)	1,495	14,10						
9 ⁺ + 9 ⁺ + 9 ⁺ + 30	2,27	2,27	2,55	2,91			3,150 (420 - 3.680)	1,575	14,50	1,50 + 1,50 + 1,60 + 1,70	2,73	2,73	3,05	3,49		12,00 (3,40 - 14,20)	4,05 A ³	2,960 (400 - 4.340)	1,480	13,90						
9 ⁺ + 9 ⁺ + 9 ⁺ + 33	2,12	2,12	2,37	3,39			3,150 (430 - 3.680)	1,575	14,50	1,40 + 1,40 + 1,50 + 1,90	2,54	2,54	2,85	4,07		12,00 (3,40 - 14,20)	4,07 A ³	2,950 (420 - 4.320)	1,475	13,90						
9 ⁺ + 9 ⁺ + 9 ⁺ + 36	1,95	1,95	2,19	3,91			2,930 (470 - 3.520)	1,465	13,50	1,30 + 1,30 + 1,40 + 2,30	2,34	2,34	2,63	4,69		12,00 (3,40 - 14,40)	4,15 A ³	2,890 (480 - 4.220)	1,445	13,60						
9 ⁺ + 9 ⁺ + 9 ⁺ + 39	1,81	1,81	2,03	4,35			2,930 (470 - 3.520)	1,465	13,50	1,20 + 1,20 + 1,30 + 2,40	2,17	2,17	2,43	5,23		12,00 (3,40 - 14,40)	4,15 A ³	2,890 (480 - 4.220)	1,445	13,60						
9 ⁺ + 9 ⁺ + 9 ⁺ + 42	1,69	1,69	1,89	4,73			2,930 (500 - 3.610)	1,465	13,50	1,10 + 1,10 + 1,20 + 2,60	2,03	2,03	2,26	5,68		12,00 (3,40 - 14,40)	4,17 A ³	2,890 (480 - 4.220)	1,440	13,50						
9 ⁺ + 9 ⁺ + 12 + 12	2,19	2,19	2,81	2,81			3,070 (430 - 3.600)	1,535	14,20	1,40 + 1,40 + 1,60 + 1,60	2,63	2,63	3,37	3,37		12,00 (3,40 - 14,20)	4,10 A ³	2,930 (420 - 4.320)	1,465	13,80						
9 ⁺ + 9 ⁺ + 12 + 15	2,05	2,05	2,62	3,28			3,070 (430 - 3.770)	1,535	14,20	1,30 + 1,30 + 1,60 + 1,90	2,46	2,46	3,15	3,93		12,00 (3,40 - 14,20)	4,11 A ³	2,920 (420 - 4.210)	1,460	13,70						
9 ⁺ + 9 ⁺ + 12 + 18	1,89	1,89	2,42	3,80			2,930 (500 - 3.440)	1,465	13,50	1,20 + 1,20 + 1,50 + 2,20	2,27	2,27	2,91	4,55		12,00 (3,40 - 14,40)	4,20 A ³	2,860 (490 - 4.190)	1,430	13,40						
9 ⁺ + 9 ⁺ + 12 + 21	1,76	1,76	2,25	4,23			2,930 (500 - 3.610)	1,465	13,50	1,10 + 1,10 + 1,50 + 2,40	2,11	2,11	2,70	5,08		12,00 (3,40 - 14,40)	4,20 A ³	2,860 (490 - 4.190)	1,430	13,40						
9 ⁺ + 9 ⁺ + 12 + 24	1,64	1,64	2,11	4,61			2,860 (510 - 3.530)	1,430	13,20	1,00 + 1,00 + 1,40 + 2,50	1,97	1,97	2,53	5,53		12,00 (3,40 - 14,40)	4,21 A ³	2,850 (500 - 4.170)	1,425	13,40						
9 ⁺ + 9 ⁺ + 15 + 15	1,92	1,92	3,08	3,08			3,070 (430 - 3.770)	1,535	14,20	1,20 + 1,20 + 1,70 + 1,70	2,31	2,31	3,69	3,69		12,00 (3,40 - 14,40)	4,12 A ³	2,910 (430 - 4.330)	1,455	13,70						
9 ⁺ + 9 ⁺ + 15 + 18	1,79	1,79	2,85	3,57			2,930 (500 - 3.450)	1,465	13,50	1,20 + 1,20 + 1,70 + 2,10	2,14	2,14	3,43	4,29		12,00 (3,40 - 14,40)	4,21 A ³	2,890 (480 - 4.170)	1,425	13,40						
9 ⁺ + 9 ⁺ + 15 + 21	1,67	1,67	2,66	4,00			2,930 (500 - 3.610)	1,465	13,50	1,10 + 1,10 + 1,60 + 2,30	2,00	2,00	3,20	4,80		12,00 (3,40 - 14,40)	4,21 A ³	2,850 (490 - 4.170)	1,425	13,40						
9 ⁺ + 9 ⁺ + 15 + 24	1,56	1,56	2,50	4,38			2,860 (510 - 3.690)	1,430	13,20	1,00 + 1,00 + 1,50 + 2,40	1,88	1,88	2,99	5,25		12,00 (3,40 - 14,40)	4,23 A ³	2,840 (510 - 4.220)	1,420	13,30						
9 ⁺ + 9 ⁺ + 18 + 18	1,67	1,67	3,33	3,33			2,800 (560 - 3.460)	1,400	12,90	1,10 + 1,10 + 1,90 + 1,90	2,00	2,00	4,00	4,00		12,00 (3,40 - 14,40)	4,20 A ³	2,860 (590 - 4.160)	1,430	13,40						
9 ⁺ + 9 ⁺ + 18 + 21	1,56	1,56	3,13	3,75			2,800 (560 - 3.540)	1,400	12,90	1,00 + 1,00 + 1,80 + 2,20	1,88	1,88	3,74	5,00		12,00 (3,40 - 14,40)	4,20 A ³	2,860 (590 - 4.160)	1,430	13,40						
9 ⁺ + 9 ⁺ + 18 + 24	1,47	1,47	2,94	4,12			2,800 (560 - 3.540)	1,400	12,90	0,90 + 0,90 + 1,70 + 2,30	1,76	1,76	3,53	4,95		12,00 (3,40 - 14,40)	4,20 A ³	2,860 (600 - 4.140)	1,430	13,40						
9 ⁺ + 9 ⁺ + 21 + 21	1,47	1,47	3,53	3,53			2,800 (560 - 3.540)	1,400	12,90	0,90 + 0,90 + 2,00 + 2,00	1,76	1,76	4,24	4,24		12,00 (3,40 - 14,40)	4,20 A ³	2,860 (590 - 4.160)	1,430	13,40						
9 ⁺ + 9 ⁺ + 9 ⁺ + 9 ⁺	2,29	2,29	2,57	2,57			3,220 (420 - 3.770)	1,610	14,80	1,50 + 1,60 + 1,60 + 1,60	2,76	3,08	3,08	3,08		12,00 (3,40 - 14,20)	4,01 A ³	2,990 (390 - 4.380)	1,495	14,10						
9 ⁺ + 9 ⁺ + 9 ⁺ + 12	2,21	2,21	2,48	2,83			3,150 (420 - 3.680)	1,575	14,50	1,40 + 1,50 + 1,50 + 1,70	2,65	2,97	2,97	3,41		12,00 (3,40 - 14,20)	4,05 A ³	2,960 (400 - 4.340)	1,480	13,90						
9 ⁺ + 9 ⁺ + 9 ⁺ + 15	2,07	2,31	2,31	3,31			3,150 (430 - 3.850)	1,575	14,50	1,30 + 1,50 + 1,50 + 1,90	2,47	2,78	2,78	3,97		12,00 (3,40 - 14,20)	4,07 A ³	2,950 (420 - 4.320)	1,475	13,90						
9 ⁺ + 9 ⁺ + 9 ⁺ + 18	1,90	2,14	2,14	3,82			2,930 (470 - 3.520)	1,465	13,50	1,20 + 1,40 + 1,40 + 2,20	2,29	2,56	2,56	4,59		12,00 (3,40 - 14,40)	4,15 A ³	2,890 (480 - 4.220)	1,445	13,60						
9 ⁺ + 9 ⁺ + 9 ⁺ + 21	1,76	1,99	1,99	4,26			2,930 (470 - 3.520)	1,465	13,50	1,10 + 1,30 + 1,30 + 2,40	2,13	2,38	2,38	5,11		12,00 (3,40 - 14,40)	4,15 A ³	2,890 (480 - 4.220)	1,445	13,60						
9 ⁺ + 9 ⁺ + 9 ⁺ + 24	1,66	1,85	1,85	4,64			2,930 (500 - 3.610)	1,465	13,50	1,10 + 1,20 + 1,20 + 2,50	1,98	2,23	2,23	5,56		12,00 (3,40 - 14,40)	4,17 A ³	2,880 (480 - 4.200)	1,440	13,50						
9 ⁺ + 9 ⁺ + 12 + 12	2,13	2,39	2,74	2,74			3,070 (430 - 3.600)	1,535	14,20	1,40 + 1,50 + 1,60 + 1,60	2,56	2,88	3,28	3,28		12,00 (3,40 - 14,20)	4,10 A ³	2,930 (420 - 4.320)	1,465	13,80						
9 ⁺ + 9 ⁺ + 12 + 15	2,00	2,24	2,56	3,20			3,070 (430 - 3.770)	1,535	14,20	1,30 + 1,50 + 1,60 + 1,80	2,40	2,69	3,07	3,84		12,00 (3,40 - 14,20)	4,11 A ³	2,920 (420 - 4.210)	1,460	13,70						
9 ⁺ + 9 ⁺ + 12 + 18	1,85	2,07	2,37	3,71			2,930 (500 - 3.440)	1,465	13,50	1,20 + 1,30 + 1,50 + 2,20	2,22	2,49	2,84	4,45		12,0										

Free Multi 5x1 CU-5E34PBE. Minimalni povezani kapacitet: 4,5 kW. Maksimalni povezani kapacitet: 17,5 kW

Kapacitet unutarnje jedinice	Kapacitet hlađenja (kW)					EER	Pdesign	Nazivna ulazna snaga	Godišnja potrošnja	Struja	Uklanjanje vlage	Kapacitet grijanja (kW)					COP	Pdesign pri -10°C	Nazivna ulazna snaga	Godišnja potrošnja	Struja		
	Prostorije											Prostorije											
	A	B	C	D	E							Ukupno (min./maks.)	kWh	W	kWh	230 V (A)						Obujam (l/h)	A
5 prostorija																							
9 ⁹ + 12 + 15 + 15	1,99	2,29	2,86	2,86		10,00 (2,90 - 10,80)	3,26 A ³		3.070 (460 - 3.680)	1,535	14,20	1,30 + 1,50 + 1,70 + 1,70	2,40	2,74	3,43	3,43		12,00 (3,40 - 14,40)	4,08 A ³		2.940 (450 - 4.290)	1,470	13,80
9 ⁹ + 12 + 15 + 18	1,87	2,13	2,67	3,33		10,00 (2,90 - 11,00)	3,50 A ³		2.860 (510 - 3.530)	1,430	13,20	1,20 + 1,40 + 1,60 + 1,90	2,24	2,56	3,20	4,00		12,00 (3,40 - 14,40)	4,17 A ³		2.880 (520 - 4.200)	1,440	13,50
9 ⁹ + 12 + 15 + 21	1,75	2,00	2,50	3,75		10,00 (2,90 - 11,20)	3,50 A ³		2.860 (510 - 3.690)	1,430	13,20	1,10 + 1,30 + 1,50 + 2,20	2,10	2,40	3,00	4,50		12,00 (3,40 - 14,40)	4,17 A ³		2.880 (520 - 4.200)	1,440	13,50
9 ⁹ + 12 + 15 + 24	1,65	1,88	2,35	4,12		10,00 (2,90 - 11,20)	3,50 A ³		2.860 (510 - 3.690)	1,430	13,20	1,10 + 1,20 + 1,50 + 2,30	1,98	2,26	2,82	4,94		12,00 (3,40 - 14,40)	4,18 A ³		2.870 (530 - 4.180)	1,435	13,50
9 ⁹ + 12 + 18 + 18	1,74	2,00	3,13	3,13		10,00 (2,90 - 11,20)	3,57 A ³		2.800 (560 - 3.540)	1,400	12,90	1,10 + 1,30 + 1,80 + 1,80	2,10	2,40	3,75	3,75		12,00 (3,40 - 14,40)	4,21 A ³		2.850 (620 - 4.130)	1,425	13,40
9 ⁹ + 12 + 18 + 21	1,65	1,88	2,94	3,53		10,00 (2,90 - 11,20)	3,57 A ³		2.800 (560 - 3.540)	1,400	12,90	1,10 + 1,20 + 1,70 + 2,00	1,97	2,26	3,53	4,24		12,00 (3,40 - 14,40)	4,21 A ³		2.850 (620 - 4.130)	1,425	13,40
9 ⁹ + 15 + 15 + 15	1,90	2,70	2,70	2,70		10,00 (2,90 - 11,00)	3,33 A ³		3.000 (460 - 3.770)	1,500	13,80	1,20 + 1,60 + 1,60 + 1,60	2,28	3,24	3,24	3,24		12,00 (3,40 - 14,40)	4,10 A ³		2.930 (450 - 4.280)	1,465	13,80
9 ⁹ + 15 + 15 + 18	1,77	2,53	2,53	3,17		10,00 (2,90 - 11,20)	3,50 A ³		2.860 (510 - 3.690)	1,430	13,20	1,10 + 1,60 + 1,60 + 1,80	2,12	3,04	3,04	3,80		12,00 (3,40 - 14,40)	4,18 A ³		2.870 (520 - 4.190)	1,435	13,50
9 ⁹ + 15 + 15 + 21	1,67	2,38	2,38	3,57		10,00 (2,90 - 11,20)	3,50 A ³		2.860 (510 - 3.690)	1,430	13,20	1,10 + 1,50 + 1,50 + 2,10	1,99	2,86	2,86	4,29		12,00 (3,40 - 14,40)	4,18 A ³		2.870 (520 - 4.190)	1,435	13,50
9 ⁹ + 15 + 18 + 18	1,66	2,38	2,98	2,98		10,00 (2,90 - 11,20)	3,57 A ³		2.800 (560 - 3.540)	1,400	12,90	1,10 + 1,50 + 1,70 + 1,70	2,00	2,86	3,57	3,57		12,00 (3,40 - 14,40)	4,23 A ³		2.840 (620 - 4.110)	1,420	13,30
12 + 12 + 12 + 12	2,50	2,50	2,50	2,50		10,00 (2,90 - 10,80)	3,33 A ³		3.000 (460 - 3.600)	1,500	13,80	1,50 + 1,50 + 1,50 + 1,50	3,00	3,00	3,00	3,00		12,00 (3,40 - 14,40)	4,10 A ³		2.930 (450 - 4.280)	1,465	13,80
12 + 12 + 12 + 15	2,35	2,35	2,35	2,95		10,00 (2,90 - 10,80)	3,33 A ³		3.000 (460 - 3.600)	1,500	13,80	1,50 + 1,50 + 1,50 + 1,70	2,82	2,82	2,82	3,54		12,00 (3,40 - 14,40)	4,11 A ³		2.920 (450 - 4.270)	1,460	13,70
12 + 12 + 12 + 18	2,19	2,19	2,19	3,43		10,00 (2,90 - 11,00)	3,50 A ³		2.860 (510 - 3.530)	1,430	13,20	1,40 + 1,40 + 1,40 + 2,00	2,63	2,63	2,63	4,11		12,00 (3,40 - 14,40)	4,18 A ³		2.870 (530 - 4.180)	1,435	13,50
12 + 12 + 12 + 21	2,05	2,05	2,05	3,85		10,00 (2,90 - 11,00)	3,50 A ³		2.860 (510 - 3.530)	1,430	13,20	1,30 + 1,30 + 1,30 + 2,30	2,46	2,46	2,46	4,62		12,00 (3,40 - 14,40)	4,18 A ³		2.870 (530 - 4.180)	1,435	13,50
12 + 12 + 12 + 24	1,93	1,93	1,93	4,21		10,00 (2,90 - 11,20)	3,50 A ³		2.860 (520 - 3.610)	1,430	13,20	1,20 + 1,20 + 1,20 + 2,40	2,31	2,31	2,31	5,07		12,00 (3,40 - 14,40)	4,20 A ³		2.860 (550 - 4.160)	1,430	13,40
12 + 12 + 15 + 15	2,22	2,22	2,78	2,78		10,00 (2,90 - 11,00)	3,33 A ³		3.000 (460 - 3.770)	1,500	13,80	1,40 + 1,40 + 1,60 + 1,60	2,67	2,67	3,33	3,33		12,00 (3,40 - 14,40)	4,12 A ³		2.910 (460 - 4.250)	1,455	13,70
12 + 12 + 15 + 18	2,08	2,08	2,59	3,25		10,00 (2,90 - 11,00)	3,50 A ³		2.860 (510 - 3.530)	1,430	13,20	1,30 + 1,30 + 1,60 + 1,80	2,49	2,49	3,12	3,90		12,00 (3,40 - 14,40)	4,20 A ³		2.860 (540 - 4.170)	1,430	13,40
12 + 12 + 15 + 21	1,95	1,95	2,44	3,66		10,00 (2,90 - 11,20)	3,50 A ³		2.860 (510 - 3.690)	1,430	13,20	1,30 + 1,30 + 1,50 + 2,10	2,34	2,34	2,93	4,39		12,00 (3,40 - 14,40)	4,20 A ³		2.860 (540 - 4.170)	1,430	13,40
12 + 12 + 15 + 24	1,84	1,84	2,30	4,02		10,00 (2,90 - 11,20)	3,50 A ³		2.860 (550 - 3.610)	1,430	13,20	1,20 + 1,20 + 1,50 + 2,30	2,21	2,21	2,75	4,83		12,00 (3,40 - 14,40)	4,21 A ³		2.850 (550 - 4.150)	1,425	13,40
12 + 12 + 18 + 18	1,95	1,95	3,05	3,05		10,00 (2,90 - 11,20)	3,57 A ³		2.800 (600 - 3.540)	1,400	12,90	1,30 + 1,30 + 1,70 + 1,70	2,34	2,34	3,66	3,66		12,00 (3,40 - 14,40)	4,17 A ³		2.880 (630 - 4.100)	1,440	13,50
12 + 12 + 18 + 21	1,84	1,84	2,87	3,45		10,00 (2,90 - 11,20)	3,57 A ³		2.800 (600 - 3.540)	1,400	12,90	1,20 + 1,20 + 1,70 + 2,00	2,21	2,21	3,44	4,14		12,00 (3,40 - 14,40)	4,17 A ³		2.880 (630 - 4.100)	1,440	13,50
12 + 15 + 15 + 15	2,11	2,63	2,63	2,63		10,00 (2,90 - 11,00)	3,33 A ³		3.000 (460 - 3.770)	1,500	13,80	1,40 + 1,60 + 1,60 + 1,60	2,52	3,16	3,16	3,16		12,00 (3,40 - 14,40)	4,14 A ³		2.900 (460 - 4.240)	1,450	13,60
12 + 15 + 15 + 18	1,97	2,47	2,47	3,09		10,00 (2,90 - 11,20)	3,50 A ³		2.860 (510 - 3.690)	1,430	13,20	1,30 + 1,50 + 1,50 + 1,70	2,37	2,96	2,96	3,71		12,00 (3,40 - 14,40)	4,21 A ³		2.850 (550 - 4.150)	1,425	13,40
12 + 15 + 15 + 21	1,85	2,33	2,33	3,49		10,00 (2,90 - 11,20)	3,50 A ³		2.860 (510 - 3.690)	1,430	13,20	1,20 + 1,50 + 1,50 + 2,00	2,23	2,79	2,79	4,19		12,00 (3,40 - 14,40)	4,21 A ³		2.850 (550 - 4.150)	1,425	13,40
12 + 15 + 18 + 18	1,85	2,33	2,91	2,91		10,00 (2,90 - 11,20)	3,56 A ³		2.810 (600 - 3.540)	1,405	13,00	1,20 + 1,50 + 1,70 + 1,70	2,23	2,79	3,49	3,49		12,00 (3,40 - 14,40)	4,18 A ³		2.870 (650 - 4.080)	1,435	13,50
15 + 15 + 15 + 15	2,50	2,50	2,50	2,50		10,00 (2,90 - 11,20)	3,33 A ³		3.000 (470 - 3.850)	1,500	13,80	1,50 + 1,50 + 1,50 + 1,50	3,00	3,00	3,00	3,00		12,00 (3,40 - 14,40)	4,15 A ³		2.890 (470 - 4.230)	1,445	13,60
15 + 15 + 15 + 18	2,35	2,35	2,35	2,95		10,00 (2,90 - 11,20)	3,50 A ³		2.860 (520 - 3.610)	1,430	13,20	1,50 + 1,50 + 1,50 + 1,70	2,82	2,82	2,82	3,54		12,00 (3,40 - 14,40)	4,23 A ³		2.840 (550 - 4.140)	1,420	13,30

1) For Ethera. 4 Way 21x21 cassette and Low static pressure hide away. 2) For Floor console. 3) EER/COP data. 4) SEER and SCOP are showed only on the 100% capacity combination as requested by the ErP directive. On the other capacity combinations, EER and COP are show. Input Power, Annual consumption is show following the ErP directive only on the 100% capacity combination as requested by the ErP directive.

* Data for not simultaneous operation.

Free Multi 5x1 CU-5E34PBE. Minimalni povezani kapacitet: 4,5 kW. Maksimalni povezani kapacitet: 17,5 kW

Kapacitet unutarnje jedinice	Kapacitet hlađenja (kW)					EER	Pdesign	Nazivna ulazna snaga	Godišnja potrošnja	Struja	Uklanjanje vlage	Kapacitet grijanja (kW)					COP	Pdesign pri -10°C	Nazivna ulazna snaga	Godišnja potrošnja	Struja	
	A	B	C	D	E							Ukupno (min./maks.)	kWh	W	kWh	230 V (A)						Obujam (l/h)
5 prostorija																						
5+5+9+12+15	1,24	1,24	1,94	2,48	3,10	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A ¹	2.800 (560 - 3.780)	1.400	12,90	0,80 + 0,80 + 1,30 + 1,50	1,49	1,49	2,32	2,98	12,00 (3,40 - 14,50)	4,24 A ¹	3,72	2.830 (580 - 4.180)	1.415	13,30	
5+5+9+12+18	1,15	1,15	1,80	2,30	3,60	10,00 (2,90 - 11,50)	3,55 A ¹	2.820 (620 - 3.630)	1.410	13,00	0,70 + 0,70 + 1,20 + 1,50	1,38	1,38	2,16	2,76	12,00 (3,40 - 14,50)	4,21 A ¹	4,32	2.850 (680 - 4.180)	1.425	13,40	
5+5+9+12+21	1,07	1,07	1,68	2,15	4,03	10,00 (2,90 - 11,50)	3,55 A ¹	2.820 (620 - 3.630)	1.410	13,00	0,70 + 0,70 + 1,10 + 1,40	1,29	1,29	2,01	2,58	12,00 (3,40 - 14,50)	4,15 A ¹	4,83	2.850 (680 - 4.180)	1.425	13,40	
5+5+9+12+24	1,01	1,01	1,57	2,01	4,40	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A ¹	2.750 (660 - 3.640)	1.375	12,70	0,70 + 0,70 + 1,00 + 1,30	1,21	1,21	1,88	2,42	12,00 (3,40 - 14,50)	4,15 A ¹	5,28	2.890 (690 - 4.160)	1.445	13,60	
5+5+9+15+15	1,17	1,17	1,82	2,92	2,92	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A ¹	2.800 (560 - 3.780)	1.400	12,90	0,70 + 0,70 + 1,20 + 1,70	1,40	1,40	2,20	3,50	12,00 (3,40 - 14,50)	4,18 A ¹	3,50	2.870 (580 - 4.170)	1.435	13,50	
5+5+9+15+18	1,09	1,09	1,70	2,72	3,40	10,00 (2,90 - 11,50)	3,55 A ¹	2.820 (650 - 3.630)	1.410	13,00	0,70 + 0,70 + 1,10 + 1,60	1,31	1,31	2,03	3,27	12,00 (3,40 - 14,50)	4,14 A ¹	4,08	2.900 (690 - 4.160)	1.450	13,60	
5+5+9+15+21	1,02	1,02	1,59	2,55	3,82	10,00 (2,90 - 11,50)	3,55 A ¹	2.820 (650 - 3.630)	1.410	13,00	0,70 + 0,70 + 1,00 + 1,60	1,22	1,22	1,91	3,06	12,00 (3,40 - 14,50)	4,14 A ¹	4,59	2.900 (690 - 4.160)	1.450	13,60	
5+5+9+15+24	0,96	0,96	1,49	2,40	4,19	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A ¹	2.750 (660 - 3.640)	1.375	12,70	0,70 + 0,70 + 0,90 + 1,50	1,15	1,15	1,80	2,87	12,00 (3,40 - 14,50)	4,15 A ¹	5,03	2.890 (700 - 4.150)	1.445	13,60	
5+5+9+18+18	1,02	1,02	1,60	3,18	3,18	10,00 (2,90 - 11,50)	3,61 A ¹	2.770 (720 - 3.580)	1.385	12,80	0,70 + 0,70 + 1,00 + 1,80	1,22	1,22	1,92	3,82	12,00 (3,40 - 14,50)	4,08 A ¹	3,82	2.940 (800 - 4.180)	1.470	13,80	
5+5+9+18+21	0,96	0,96	1,50	2,99	3,59	10,00 (2,90 - 11,50)	3,61 A ¹	2.770 (720 - 3.580)	1.385	12,80	0,70 + 0,70 + 1,00 + 1,70	1,15	1,15	1,80	3,59	12,00 (3,40 - 14,50)	4,08 A ¹	4,31	2.940 (800 - 4.180)	1.470	13,80	
5+5+9+18+24	1,38	1,38	2,41	2,41	2,41	9,99 (2,90 - 11,50)	3,49 A ¹	2.860 (510 - 3.860)	1.430	13,20	0,90 + 0,90 + 1,50 + 1,50	1,65	1,65	2,90	2,90	12,00 (3,40 - 14,50)	4,17 A ¹	2,90	2.880 (520 - 4.200)	1.440	13,50	
5+5+9+9+12	1,33	1,33	2,33	2,33	2,33	10,00 (2,90 - 11,50)	3,50 A ¹	2.860 (550 - 3.860)	1.430	13,20	0,80 + 0,80 + 1,50 + 1,50	1,60	1,60	2,80	2,80	12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A ¹	3,20	2.860 (550 - 4.200)	1.430	13,40	
5+5+9+9+15	1,25	1,25	2,19	2,19	3,12	10,00 (2,90 - 11,50)	3,48 A ¹	2.870 (550 - 3.780)	1.435	13,20	0,80 + 0,80 + 1,40 + 1,40	1,50	1,50	2,63	2,63	12,00 (3,40 - 14,50)	4,21 A ¹	3,74	2.850 (590 - 4.210)	1.425	13,40	
5+5+9+9+18	1,16	1,16	2,03	2,03	3,62	10,00 (2,90 - 11,50)	3,56 A ¹	2.810 (610 - 3.630)	1.405	13,00	0,70 + 0,70 + 1,30 + 1,30	1,39	1,39	2,43	2,43	12,00 (3,40 - 14,50)	4,18 A ¹	4,36	2.870 (650 - 4.140)	1.435	13,50	
5+5+9+9+21	1,08	1,08	1,89	1,89	4,06	10,00 (2,90 - 11,50)	3,56 A ¹	2.810 (610 - 3.630)	1.405	13,00	0,70 + 0,70 + 1,20 + 1,20	1,30	1,30	2,27	2,27	12,00 (3,40 - 14,50)	4,18 A ¹	4,86	2.870 (650 - 4.140)	1.435	13,50	
5+5+9+9+24	1,01	1,01	1,77	1,77	4,44	10,00 (2,90 - 11,50)	3,55 A ¹	2.820 (650 - 3.630)	1.410	13,00	0,70 + 0,70 + 1,10 + 1,10	1,22	1,22	2,13	2,13	12,00 (3,40 - 14,50)	4,14 A ¹	5,30	2.860 (660 - 4.130)	1.430	13,40	
5+5+9+12+12	1,29	1,29	2,26	2,58	2,58	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A ¹	2.800 (550 - 3.780)	1.400	12,90	0,80 + 0,80 + 1,50 + 1,60	1,55	1,55	2,70	3,10	12,00 (3,40 - 14,50)	4,23 A ¹	3,10	2.840 (560 - 4.190)	1.420	13,30	
5+5+9+12+15	1,21	1,21	2,13	2,42	3,03	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A ¹	2.800 (560 - 3.780)	1.400	12,90	0,80 + 0,80 + 1,40 + 1,50	1,45	1,45	2,55	2,91	12,00 (3,40 - 14,50)	4,24 A ¹	3,64	2.830 (580 - 4.180)	1.415	13,30	
5+5+9+12+18	1,13	1,13	1,97	2,25	3,52	10,00 (2,90 - 11,50)	3,55 A ¹	2.820 (620 - 3.630)	1.410	13,00	0,70 + 0,70 + 1,30 + 1,50	1,35	1,35	2,37	2,70	12,00 (3,40 - 14,50)	4,21 A ¹	4,23	2.850 (680 - 4.180)	1.425	13,40	
5+5+9+12+21	1,05	1,05	1,84	2,11	3,95	10,00 (2,90 - 11,50)	3,55 A ¹	2.820 (620 - 3.630)	1.410	13,00	0,70 + 0,70 + 1,20 + 1,40	1,26	1,26	2,21	2,53	12,00 (3,40 - 14,50)	4,21 A ¹	4,74	2.850 (680 - 4.180)	1.425	13,40	
5+5+9+12+24	0,99	0,99	1,72	1,98	4,32	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A ¹	2.750 (660 - 3.640)	1.375	12,70	0,70 + 0,70 + 1,10 + 1,30	1,19	1,19	2,06	2,37	12,00 (3,40 - 14,50)	4,15 A ¹	5,19	2.890 (690 - 4.160)	1.445	13,60	
5+5+9+15+15	1,14	1,14	2,00	2,86	2,86	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A ¹	2.800 (560 - 3.780)	1.400	12,90	0,70 + 0,70 + 1,30 + 1,70	1,37	1,37	2,40	3,43	12,00 (3,40 - 14,50)	4,18 A ¹	3,43	2.870 (580 - 4.170)	1.435	13,50	
5+5+9+15+18	1,07	1,07	1,86	2,67	3,33	10,00 (2,90 - 11,50)	3,55 A ¹	2.820 (650 - 3.630)	1.410	13,00	0,70 + 0,70 + 1,20 + 1,60	1,28	1,28	2,24	3,20	12,00 (3,40 - 14,50)	4,14 A ¹	4,00	2.900 (690 - 4.160)	1.450	13,60	
5+5+9+15+21	1,00	1,00	1,75	2,50	3,75	10,00 (2,90 - 11,50)	3,55 A ¹	2.820 (650 - 3.630)	1.410	13,00	0,70 + 0,70 + 1,10 + 1,50	1,20	1,20	2,10	3,00	12,00 (3,40 - 14,50)	4,14 A ¹	4,50	2.900 (690 - 4.160)	1.450	13,60	
5+5+9+15+24	0,94	0,94	1,65	2,35	4,12	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A ¹	2.750 (660 - 3.640)	1.375	12,70	0,70 + 0,70 + 1,10 + 1,50	1,13	1,13	1,98	2,82	12,00 (3,40 - 14,50)	4,15 A ¹	4,94	2.890 (700 - 4.150)	1.445	13,60	
5+5+9+18+18	1,00	1,00	1,75	3,12	3,12	10,00 (2,90 - 11,50)	3,61 A ¹	2.770 (720 - 3.580)	1.385	12,80	0,70 + 0,70 + 1,10 + 1,80	1,20	1,20	2,10	3,75	12,00 (3,40 - 14,50)	4,08 A ¹	3,75	2.940 (800 - 4.180)	1.470	13,80	
5+5+9+18+21	0,94	0,94	1,65	2,94	3,53	10,00 (2,90 - 11,50)	3,61 A ¹	2.770 (720 - 3.580)	1.385	12,80	0,70 + 0,70 + 1,10 + 1,70	1,13	1,13	1,97	3,53	12,00 (3,40 - 14,50)	4,08 A ¹	4,24	2.940 (800 - 4.180)	1.470	13,80	
5+5+12+12+12	1,25	1,25	2,50	2,50	2,50	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A ¹	2.800 (560 - 3.780)	1.400	12,90	0,80 + 0,80 + 1,50 + 1,50	1,50	1,50	3,00	3,00	12,00 (3,40 - 14,50)	4,18 A ¹	3,00	2.870 (590 - 4.160)	1.435	13,50	
5+5+12+12+15	1,18	1,18	2,35	2,35	2,94	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A ¹	2.800 (560 - 3.780)	1.400	12,90	0,70 + 0,70 + 1,50 + 1,50	1,41	1,41	2,82	2,82	12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A ¹	3,54	2.860 (600 - 4.130)	1.430	13,40	
5+5+12+12+18	1,10	1,10	2,19	2,19	3,42	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A ¹	2.750 (660 - 3.640)	1.375	12,70	0,70 + 0,70 + 1,40 + 1,40	1,32	1,32	2,63	2,63	12,00 (3,40 - 14,50)	4,15 A ¹	4,10	2.890 (700 - 4.150)	1.445	13,60	
5+5+12+12+21	1,03	1,03	2,05	2,05	3,84	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A ¹	2.750 (660 - 3.640)	1.375	12,70	0,70 + 0,70 + 1,30 + 1,30	1,23	1,23	2,46	2,46	12,00 (3,40 - 14,50)	4,15 A ¹	4,62	2.890 (700 - 4.150)	1.445	13,60	
5+5+12+12+24	0,96	0,96	1,93	1,93	4,22	10,00 (2,90 - 11,50)	3,62 A ¹	2.760 (660 - 3.640)	1.380	12,70	0,70 + 0,70 + 1,20 + 1,20	1,16	1,16	2,31	2,31	12,00 (3,40 - 14,50)	4,17 A ¹	5,06	2.880 (720 - 4.130)	1.440	13,50	
5+5+12+15+15	1,11	1,11	2,22	2,78	2,78	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A ¹	2.800 (560 - 3.780)	1.400	12,90	0,70 + 0,70 + 1,40 + 1,60	1,33	1,33	2,68	3,33	12,00 (3,40 - 14,50)	4,21 A ¹	3,33	2.850 (600 - 4.200)	1.425	13,40	
5+5+12+15+18	1,04	1,04	2,07	2,60	3,25	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A ¹	2.750 (660 - 3.640)	1.375	12,70	0,70 + 0,70 + 1,30 + 1,60	1,25	1,25	2,48	3,12	12,00 (3,40 - 14,50)	4,17 A ¹	3,90	2.880 (720 - 4.140)	1.440	13,50	
5+5+12+15+21	0,98	0,98	1,94	2,44	3,66	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A ¹	2.750 (660 - 3.640)	1.375	12,70	0,70 + 0,70 + 1,30 + 1,50	1,17	1,17	2,34	2,93	12,00 (3,40 - 14,50)	4,17 A ¹	4,39	2.880 (720 - 4.140)	1.440	13,50	
5+5+12+15+24	0,92	0,92	1,84	2,30	4,02	10,00 (2,90 - 11,50)	3,62 A ¹	2.760 (660 - 3.640)	1.380	12,70	0,70 + 0,70 + 1,20 + 1,50	1,10	1,10	2,21	2,76	12,00 (3,40 - 14,50)	4,11 A ¹	4,83	2.920 (730 - 4.190)	1.460	13,70	
5+5+12+18+18	0,98	0,98	1,94	3,05	3,05	10,00 (2,90 - 11,50)	3,62 A ¹	2.780 (760 - 3.580)	1.390	12,80	0,70 + 0,70 + 1,30 + 1,70	1,17	1,17	2,34	3,66	12,00 (3,40 - 14,50)	4,03 A ¹	3,66	2.980 (830 - 4.220)	1.490	14,00	
5+5+12+18+21	0,92	0,92	1,84	2,87	3,45	10,00 (2,90 - 11,50)	3,60 A ¹	2.780 (760 - 3.580)	1.390	12,80	0,70 + 0,70 + 1,2											

Free Multi 5x1 CU-5E34PBE. Minimalni povezani kapacitet: 4,5 kW. Maksimalni povezani kapacitet: 17,5 kW

Kapacitet unutarnje jedinice	Kapacitet hlađenja (kW)					EER	Pdesign	Nazivna ulazna snaga	Godišnja potrošnja	Struja	Uklanjanje vlage	Kapacitet grijanja (kW)					COP	Pdesign pri -10°C	Nazivna ulazna snaga	Godišnja potrošnja	Struja	
	A	B	C	D	E							Ukupno (min./maks.)	kWh	W	kWh	230 V (A)						Ubučaj (l/h)
5 prostora																						
5+9+9+12+18	1,03	1,82	1,82	2,08	3,25	10,00 (2,90 - 11,50)	3,55 A ¹	2.820 (650 - 3.630)	1.410	13,00	0,70 + 1,20 + 1,20 + 1,30	1,25	2,18	2,18	2,49	12,00 (3,40 - 14,50)	4,14 A ²	3,90	2.900 (690 - 4.160)	1.450	13,60	13,60
5+9+9+12+21	0,97	1,71	1,71	1,95	3,66	10,00 (2,90 - 11,50)	3,55 A ¹	2.820 (650 - 3.630)	1.410	13,00	0,70 + 1,10 + 1,10 + 1,30	1,17	2,05	2,05	2,34	12,00 (3,40 - 14,50)	4,14 A ²	4,39	2.900 (690 - 4.160)	1.450	13,60	13,60
5+9+9+12+24	0,92	1,61	1,61	1,84	4,02	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A ¹	2.750 (660 - 3.640)	1.375	12,70	0,70 + 1,00 + 1,00 + 1,20	1,10	1,93	1,93	2,21	12,00 (3,40 - 14,50)	4,15 A ²	4,83	2.890 (700 - 4.150)	1.445	13,60	13,60
5+9+9+15+15	1,06	1,84	1,84	2,63	2,63	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A ¹	2.800 (560 - 3.780)	1.400	12,90	0,70 + 1,20 + 1,20 + 1,60	1,26	2,21	2,21	3,16	12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A ²	3,16	2.860 (590 - 4.160)	1.430	13,40	13,40
5+9+9+15+18	0,98	1,73	1,73	2,47	3,09	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A ¹	2.750 (650 - 3.630)	1.375	12,70	0,70 + 1,10 + 1,10 + 1,50	1,19	2,07	2,07	2,96	12,00 (3,40 - 14,50)	4,15 A ²	3,71	2.890 (690 - 4.150)	1.445	13,60	13,60
5+9+9+15+21	0,92	1,63	1,63	2,33	3,49	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A ¹	2.750 (650 - 3.630)	1.375	12,70	0,70 + 1,00 + 1,00 + 1,50	1,12	1,95	1,95	2,79	12,00 (3,40 - 14,50)	4,15 A ²	4,19	2.890 (690 - 4.150)	1.445	13,60	13,60
5+9+9+18+18	0,92	1,63	1,63	2,91	2,91	10,00 (2,90 - 11,50)	3,60 A ¹	2.780 (720 - 3.580)	1.390	12,80	0,70 + 1,00 + 1,00 + 1,70	1,12	1,95	1,95	3,49	12,00 (3,40 - 14,50)	4,03 A ²	3,49	2.980 (820 - 4.170)	1.490	14,00	14,00
5+9+9+12+12+12	1,13	2,00	2,29	2,29	2,29	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A ¹	2.800 (560 - 3.700)	1.400	12,90	0,70 + 1,30 + 1,50 + 1,50	1,37	2,41	2,74	2,74	12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A ²	2,74	2.860 (590 - 4.160)	1.430	13,40	13,40
5+9+12+12+15	1,08	1,89	2,16	2,16	2,71	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A ¹	2.800 (560 - 3.700)	1.400	12,90	0,70 + 1,20 + 1,40 + 1,40	1,30	2,27	2,59	2,59	12,00 (3,40 - 14,50)	4,21 A ²	3,25	2.850 (600 - 4.200)	1.425	13,40	13,40
5+9+12+12+18	1,01	1,77	2,03	2,03	3,16	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A ¹	2.750 (660 - 3.640)	1.375	12,70	0,70 + 1,10 + 1,30 + 1,30	1,21	2,13	2,43	2,43	12,00 (3,40 - 14,50)	4,17 A ²	3,80	2.880 (720 - 4.140)	1.440	13,50	13,50
5+9+12+12+21	0,95	1,67	1,90	1,90	3,58	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A ¹	2.750 (660 - 3.640)	1.375	12,70	0,70 + 1,10 + 1,20 + 1,20	1,13	2,00	2,29	2,29	12,00 (3,40 - 14,50)	4,17 A ²	4,29	2.880 (720 - 4.140)	1.440	13,50	13,50
5+9+12+15+15	1,03	1,79	2,06	2,56	2,56	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A ¹	2.800 (570 - 3.700)	1.400	12,90	0,70 + 1,20 + 1,30 + 1,60	1,23	2,15	2,46	3,08	12,00 (3,40 - 14,50)	4,21 A ²	3,08	2.850 (620 - 4.190)	1.425	13,40	13,40
5+9+12+15+18	0,96	1,69	1,93	2,41	3,01	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A ¹	2.750 (660 - 3.640)	1.375	12,70	0,70 + 1,10 + 1,20 + 1,50	1,16	2,02	2,31	2,89	12,00 (3,40 - 14,50)	4,16 A ²	3,62	2.920 (720 - 4.190)	1.465	13,80	13,80
5+9+15+15+15	0,97	1,71	2,44	2,44	2,44	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A ¹	2.800 (600 - 3.700)	1.400	12,90	0,70 + 1,10 + 1,50 + 1,50	1,16	2,05	2,93	2,93	12,00 (3,40 - 14,50)	4,23 A ²	2,93	2.840 (620 - 4.180)	1.420	13,30	13,30
5+9+15+15+18	0,92	1,61	2,30	2,30	2,87	10,00 (2,90 - 11,50)	3,62 A ¹	2.760 (660 - 3.640)	1.380	12,70	0,70 + 1,00 + 1,50 + 1,50	1,10	1,93	2,76	2,76	12,00 (3,40 - 14,50)	4,11 A ²	3,45	2.920 (730 - 4.180)	1.460	13,70	13,70
5+12+12+12+12	1,12	2,22	2,22	2,22	2,22	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A ¹	2.800 (600 - 3.700)	1.400	12,90	0,70 + 1,40 + 1,40 + 1,40	1,32	2,67	2,67	2,67	12,00 (3,40 - 14,50)	4,23 A ²	2,67	2.840 (620 - 4.180)	1.420	13,30	13,30
5+12+12+12+15	1,04	2,11	2,11	2,11	2,63	10,00 (2,90 - 11,50)	3,56 A ¹	2.810 (600 - 3.700)	1.405	13,00	0,70 + 1,40 + 1,40 + 1,40	1,25	2,53	2,53	2,53	12,00 (3,40 - 14,50)	4,17 A ²	3,16	2.880 (630 - 4.170)	1.440	13,50	13,50
5+12+12+12+18	0,97	1,98	1,98	1,98	3,03	10,00 (2,90 - 11,50)	3,62 A ¹	2.760 (660 - 3.640)	1.380	12,70	0,70 + 1,30 + 1,30 + 1,30	1,19	2,37	2,37	2,37	12,00 (3,40 - 14,50)	4,11 A ²	3,70	2.920 (750 - 4.170)	1.460	13,70	13,70
5+12+12+12+21	0,93	1,86	1,86	1,86	3,49	10,00 (2,90 - 11,50)	3,62 A ¹	2.760 (660 - 3.640)	1.380	12,70	0,70 + 1,20 + 1,20 + 1,20	1,12	2,23	2,23	2,23	12,00 (3,40 - 14,50)	4,11 A ²	4,19	2.920 (750 - 4.170)	1.460	13,70	13,70
5+12+12+15+15	1,00	2,00	2,00	2,50	2,50	10,00 (2,90 - 11,50)	3,56 A ¹	2.810 (600 - 3.700)	1.405	13,00	0,70 + 1,30 + 1,30 + 1,50	1,20	2,40	2,40	3,00	12,00 (3,40 - 14,50)	4,17 A ²	3,00	2.880 (630 - 4.160)	1.440	13,50	13,50
5+12+12+15+18	0,94	1,88	1,88	2,35	2,95	10,00 (2,90 - 11,50)	3,62 A ¹	2.760 (670 - 3.640)	1.380	12,70	0,70 + 1,20 + 1,20 + 1,50	1,13	2,26	2,82	2,82	12,00 (3,40 - 14,50)	4,12 A ²	3,53	2.910 (750 - 4.160)	1.455	13,70	13,70
5+12+15+15+15	0,95	1,91	2,38	2,38	2,38	10,00 (2,90 - 11,50)	3,56 A ¹	2.810 (600 - 3.710)	1.405	13,00	0,70 + 1,20 + 1,50 + 1,50	1,13	2,29	2,86	2,86	12,00 (3,40 - 14,50)	4,18 A ²	2,86	2.870 (650 - 4.140)	1.435	13,50	13,50
7+7+7+7+7	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	10,00 (2,90 - 11,50)	6,4 class 10,0	2.860 (550 - 3.860)	547	13,20	1,30 + 1,30 + 1,30 + 1,30	2,40	2,40	2,40	2,40	12,00 (3,40 - 14,50)	4,00 class 10,0	10,0	2.860 (530 - 4.240)	3.500	13,40	13,40
7+7+7+7+9	1,90	1,90	1,90	1,90	2,40	10,00 (2,90 - 11,50)	6,4 class 10,0	2.860 (550 - 3.860)	547	13,20	1,20 + 1,20 + 1,20 + 1,20	2,29	2,29	2,29	2,29	12,00 (3,40 - 14,50)	4,00 class 10,0	10,0	2.860 (530 - 4.240)	3.500	13,40	13,40
7+7+7+7+9+9	1,85	1,85	1,85	1,85	2,60	10,00 (2,90 - 11,50)	3,50 A ¹	2.860 (550 - 3.860)	1.430	13,20	1,20 + 1,20 + 1,20 + 1,20	2,22	2,22	2,22	2,22	12,00 (3,40 - 14,50)	4,03 A ²	3,12	2.860 (530 - 4.240)	3.430	13,40	13,40
7+7+7+7+12	1,79	1,79	1,79	1,79	2,84	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A ¹	2.800 (550 - 3.780)	1.400	12,90	1,20 + 1,20 + 1,20 + 1,20	2,14	2,14	2,14	2,14	12,00 (3,40 - 14,50)	4,23 A ²	3,44	2.840 (560 - 4.200)	1.420	13,30	13,30
7+7+7+7+15	1,67	1,67	1,67	1,67	3,32	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A ¹	2.800 (550 - 3.780)	1.400	12,90	1,10 + 1,10 + 1,10 + 1,10	2,00	2,00	2,00	2,00	12,00 (3,40 - 14,50)	4,24 A ²	4,00	2.830 (560 - 4.190)	1.415	13,30	13,30
7+7+7+7+18	1,54	1,54	1,54	1,54	3,84	10,00 (2,90 - 11,50)	3,56 A ¹	2.810 (610 - 3.630)	1.405	13,00	1,00 + 1,00 + 1,00 + 1,00	1,85	1,85	1,85	1,85	12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A ²	4,60	2.860 (670 - 4.180)	1.430	13,40	13,40
7+7+7+9+21	1,43	1,43	1,43	1,43	4,28	10,00 (2,90 - 11,50)	3,56 A ¹	2.810 (610 - 3.630)	1.405	13,00	0,90 + 0,90 + 0,90 + 0,90	1,71	1,71	1,71	1,71	12,00 (3,40 - 14,50)	4,17 A ²	5,16	2.860 (670 - 4.180)	1.430	13,40	13,40
7+7+7+9+24	1,33	1,33	1,33	1,33	4,67	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A ¹	2.750 (650 - 3.640)	1.375	12,70	0,80 + 0,80 + 0,80 + 0,80	1,60	1,60	1,60	1,60	12,00 (3,40 - 14,50)	4,14 A ²	5,60	2.900 (680 - 4.170)	1.450	13,60	13,60
7+7+7+9+9+9	1,82	1,82	1,82	2,27	2,27	10,00 (2,90 - 11,50)	3,50 A ¹	2.860 (550 - 3.860)	1.430	13,20	1,20 + 1,20 + 1,20 + 1,50	2,18	2,18	2,18	2,73	12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A ²	2,73	2.860 (530 - 4.240)	3.430	13,40	13,40
7+7+7+9+9+12	1,77	1,77	1,77	2,21	2,48	10,00 (2,90 - 11,50)	3,50 A ¹	2.860 (550 - 3.860)	1.430	13,20	1,10 + 1,10 + 1,10 + 1,40	2,12	2,12	2,12	2,65	12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A ²	2,99	2.860 (530 - 4.240)	3.430	13,40	13,40
7+7+7+9+12+12	1,71	1,71	1,71	2,13	2,74	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A ¹	2.800 (550 - 3.780)	1.400	12,90	1,10 + 1,10 + 1,10 + 1,40	2,05	2,05	2,05	2,56	12,00 (3,40 - 14,50)	4,23 A ²	3,29	2.840 (560 - 4.200)	1.420	13,30	13,30
7+7+7+9+15	1,60	1,60	1,60	2,00	2,00	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A ¹	2.800 (550 - 3.780)	1.400	12,90	1,00 + 1,00 + 1,00 + 1,30	1,92	1,92	1,92	2,40	12,00 (3,40 - 14,50)	4,24 A ²	3,84	2.860 (560 - 4.190)	1.415	13,30	13,30
7+7+7+9+18	1,48	1,48	1,48	1,85	3,71	10,00 (2,90 - 11,50)	3,56 A ¹	2.810 (610 - 3.630)	1.405	13,00	0,90 + 0,90 + 0,90 + 1,20	1,78	1,78	1,78	2,22	12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A ²	4,44	2.860 (670 - 4.180)	1.430	13,40	13,40
7+7+7+9+21	1,38	1,38	1,38	1,72	4,14	10,00 (2,90 - 11,50)	3,56 A ¹	2.810 (610 - 3.630)	1.405	13,00	0,90 + 0,90 + 0,90 + 1,10	1,66</										

Free Multi kombinacije

Free Multi 5x1 CU-5E34PBE. Minimalni povezani kapacitet: 4,5 kW. Maksimalni povezani kapacitet: 17,5 kW

Kapacitet unutarnje jedinice	Kapacitet hlađenja (kW)					EER	Pdesign	Nazivna ulazna snaga	Godišnja potrošnja	Struja	Uklanjanje vlage	Kapacitet grijanja (kW)					COP	Pdesign pri -10°C	Nazivna ulazna snaga	Godišnja potrošnja	Struja	
	A	B	C	D	E							Ukupno (min./maks.)	kWh	W	kWh	230 V (A)						Objamaj (l/h)
5 prostorija																						
7+7+9+15+21	1,19	1,19	1,67	2,38	3,57	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A ³	2,750 (650 - 3.640)	1,375	12,70	0,70 + 0,70 + 1,10 + 1,50	1,43	1,43	1,99	2,86	12,00 (3,40 - 14,50)	4,15 A ³	4,29	2,890 (700 - 4.140)	1,445	13,60	
7+7+9+18+18	1,19	1,19	1,66	2,98	2,98	10,00 (2,90 - 11,50)	3,60 A ³	2,780 (750 - 3.580)	1,390	12,80	0,70 + 0,70 + 1,10 + 1,70	1,43	1,43	2,00	3,57	12,00 (3,40 - 14,50)	4,03 A ³	3,57	2,980 (830 - 4.220)	1,490	14,00	
7+7+12+12+12	1,46	1,46	2,36	2,36	2,36	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A ³	2,800 (560 - 3.700)	1,400	12,90	0,90 + 0,90 + 1,50 + 1,50	1,77	1,77	2,82	2,82	12,00 (3,40 - 14,50)	4,21 A ³	2,82	2,850 (600 - 4.200)	1,425	13,40	
7+7+12+12+15	1,39	1,39	2,22	2,22	2,78	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A ³	2,800 (570 - 3.700)	1,400	12,90	0,90 + 0,90 + 1,40 + 1,40	1,67	1,67	2,67	2,67	12,00 (3,40 - 14,50)	4,21 A ³	3,32	2,850 (620 - 4.190)	1,425	13,40	
7+7+12+12+18	1,30	1,30	2,08	2,08	3,24	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A ³	2,750 (660 - 3.640)	1,375	12,70	0,80 + 0,80 + 1,30 + 1,30	1,56	1,56	2,49	2,49	12,00 (3,40 - 14,50)	4,10 A ³	3,90	2,930 (720 - 4.190)	1,465	13,80	
7+7+12+12+21	1,22	1,22	1,95	1,95	3,66	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A ³	2,750 (660 - 3.640)	1,375	12,70	0,80 + 0,80 + 1,30 + 1,30	1,46	1,46	2,34	2,34	12,00 (3,40 - 14,50)	4,10 A ³	4,40	2,930 (720 - 4.190)	1,465	13,80	
7+7+12+12+24	1,15	1,15	1,84	1,84	4,02	10,00 (2,90 - 11,50)	3,62 A ³	2,760 (700 - 3.640)	1,380	12,70	0,70 + 0,70 + 1,20 + 1,20	1,38	1,38	2,21	2,21	12,00 (3,40 - 14,50)	4,11 A ³	4,82	2,920 (730 - 4.180)	1,460	13,70	
7+7+12+15+15	1,32	1,32	2,10	2,63	2,63	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A ³	2,800 (600 - 3.700)	1,400	12,90	0,80 + 0,80 + 1,40 + 1,60	1,58	1,58	2,52	3,16	12,00 (3,40 - 14,50)	4,23 A ³	3,16	2,840 (560 - 4.190)	1,420	13,30	
7+7+12+15+18	1,23	1,23	1,98	2,47	3,09	10,00 (2,90 - 11,50)	3,62 A ³	2,760 (660 - 3.640)	1,380	12,70	0,80 + 0,80 + 1,30 + 1,50	1,48	1,48	2,37	2,96	12,00 (3,40 - 14,50)	4,11 A ³	3,71	2,920 (730 - 4.180)	1,460	13,70	
7+7+12+15+21	1,16	1,16	1,86	2,33	3,49	10,00 (2,90 - 11,50)	3,62 A ³	2,760 (660 - 3.640)	1,380	12,70	0,70 + 0,70 + 1,20 + 1,50	1,40	1,40	2,22	2,79	12,00 (3,40 - 14,50)	4,11 A ³	4,19	2,920 (730 - 4.180)	1,460	13,70	
7+7+12+18+18	1,16	1,16	1,86	2,91	2,91	10,00 (2,90 - 11,50)	3,58 A ³	2,790 (760 - 3.590)	1,395	12,90	0,70 + 0,70 + 1,20 + 1,70	1,40	1,40	2,22	3,49	12,00 (3,40 - 14,50)	4,10 A ³	3,49	3,020 (860 - 4.200)	1,510	14,20	
7+7+15+15+15	1,25	1,25	2,50	2,50	2,50	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A ³	2,800 (600 - 3.700)	1,400	12,90	0,80 + 0,80 + 1,50 + 1,50	1,50	1,50	3,00	3,00	12,00 (3,40 - 14,50)	4,17 A ³	3,00	2,880 (630 - 4.160)	1,440	13,50	
7+7+15+15+18	1,18	1,18	2,35	2,35	2,94	10,00 (2,90 - 11,50)	3,62 A ³	2,760 (660 - 3.640)	1,380	12,70	0,70 + 0,70 + 1,50 + 1,50	1,41	1,41	2,82	2,82	12,00 (3,40 - 14,50)	4,11 A ³	3,54	2,920 (750 - 4.170)	1,460	13,70	
7+9+9+9+9+9	1,68	2,08	2,08	2,08	2,08	10,00 (2,90 - 11,50)	3,50 A ³	2,860 (550 - 3.860)	1,430	13,20	1,10 + 1,30 + 1,30 + 1,30	2,00	2,50	2,50	2,50	12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A ³	2,50	2,860 (530 - 4.240)	1,430	13,40	
7+9+9+9+9+12	1,63	2,03	2,03	2,03	2,28	10,00 (2,90 - 11,50)	3,50 A ³	2,860 (550 - 3.860)	1,430	13,20	1,00 + 1,30 + 1,30 + 1,30	1,95	2,44	2,44	2,44	12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A ³	2,73	2,860 (530 - 4.240)	1,430	13,40	
7+9+9+9+9+15	1,57	1,97	1,97	1,97	2,52	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A ³	2,800 (550 - 3.860)	1,400	12,90	1,00 + 1,30 + 1,30 + 1,30	1,89	2,36	2,36	2,36	12,00 (3,40 - 14,50)	4,23 A ³	3,03	2,860 (560 - 4.200)	1,420	13,30	
7+9+9+9+9+18	1,48	1,85	1,85	1,85	2,97	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A ³	2,800 (550 - 3.860)	1,400	12,90	0,90 + 1,20 + 1,20 + 1,20	1,78	2,22	2,22	2,22	12,00 (3,40 - 14,50)	4,24 A ³	3,56	2,830 (560 - 4.190)	1,415	13,30	
7+9+9+9+9+21	1,38	1,72	1,72	1,72	3,46	10,00 (2,90 - 11,50)	3,56 A ³	2,810 (610 - 3.630)	1,405	13,00	0,70 + 1,10 + 1,10 + 1,10	1,65	2,07	2,07	2,07	12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A ³	4,14	2,860 (670 - 4.180)	1,430	13,40	
7+9+9+9+9+24	1,29	1,61	1,61	1,61	3,88	10,00 (2,90 - 11,50)	3,56 A ³	2,810 (610 - 3.630)	1,405	13,00	0,80 + 1,10 + 1,00 + 1,00	1,53	1,94	1,94	1,94	12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A ³	4,65	2,860 (670 - 4.180)	1,430	13,40	
7+9+9+9+12+12	1,20	1,52	1,52	1,52	4,24	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A ³	2,750 (650 - 3.640)	1,375	12,70	0,70 + 1,00 + 1,00 + 1,00	1,45	1,82	1,82	1,82	12,00 (3,40 - 14,50)	4,14 A ³	5,09	2,900 (680 - 4.170)	1,450	13,60	
7+9+9+9+12+15	1,60	1,98	1,98	2,22	2,22	10,00 (2,90 - 11,50)	3,50 A ³	2,860 (550 - 3.860)	1,430	13,20	1,00 + 1,30 + 1,30 + 1,40	1,90	2,38	2,38	2,67	12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A ³	2,67	2,860 (530 - 4.240)	1,430	13,40	
7+9+9+9+12+18	1,54	1,92	1,92	2,15	2,47	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A ³	2,800 (550 - 3.860)	1,400	12,90	1,00 + 1,20 + 1,20 + 1,40	1,85	2,31	2,31	2,58	12,00 (3,40 - 14,50)	4,23 A ³	2,95	2,840 (560 - 4.200)	1,420	13,30	
7+9+9+9+12+21	1,45	1,81	1,81	2,03	2,90	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A ³	2,800 (550 - 3.860)	1,400	12,90	0,90 + 1,20 + 1,20 + 1,30	1,74	2,17	2,17	2,43	12,00 (3,40 - 14,50)	4,24 A ³	3,49	2,830 (560 - 4.190)	1,415	13,30	
7+9+9+9+12+24	1,35	1,69	1,69	1,89	3,38	10,00 (2,90 - 11,50)	3,56 A ³	2,810 (610 - 3.630)	1,405	13,00	0,90 + 1,10 + 1,10 + 1,20	1,62	2,03	2,03	2,27	12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A ³	4,05	2,860 (670 - 4.180)	1,430	13,40	
7+9+9+9+15+15	1,27	1,58	1,58	1,77	3,80	10,00 (2,90 - 11,50)	3,56 A ³	2,810 (610 - 3.630)	1,405	13,00	0,80 + 1,00 + 1,00 + 1,10	1,51	1,90	1,90	2,13	12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A ³	4,56	2,860 (670 - 4.180)	1,430	13,40	
7+9+9+9+15+18	1,19	1,49	1,49	1,67	4,16	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A ³	2,750 (650 - 3.640)	1,375	12,70	0,70 + 0,90 + 0,90 + 1,10	1,42	1,79	1,79	2,00	12,00 (3,40 - 14,50)	4,14 A ³	5,00	2,900 (680 - 4.170)	1,450	13,60	
7+9+9+9+15+21	1,48	1,87	1,87	2,39	2,39	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A ³	2,800 (560 - 3.780)	1,400	12,90	0,90 + 1,20 + 1,20 + 1,50	1,78	2,24	2,24	2,87	12,00 (3,40 - 14,50)	4,18 A ³	2,87	2,870 (580 - 4.170)	1,435	13,50	
7+9+9+9+18+18	1,41	1,76	1,76	2,25	2,82	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A ³	2,800 (560 - 3.780)	1,400	12,90	0,90 + 1,10 + 1,10 + 1,50	1,69	2,11	2,11	2,70	12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A ³	3,39	2,860 (590 - 4.160)	1,430	13,40	
7+9+9+9+18+21	1,32	1,64	1,64	2,11	3,29	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A ³	2,750 (650 - 3.640)	1,375	12,70	0,80 + 1,00 + 1,00 + 1,40	1,58	1,97	1,97	2,53	12,00 (3,40 - 14,50)	4,15 A ³	3,95	2,890 (690 - 4.150)	1,445	13,60	
7+9+9+9+18+24	1,23	1,54	1,54	1,98	3,71	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A ³	2,750 (650 - 3.640)	1,375	12,70	0,80 + 1,00 + 1,00 + 1,30	1,48	1,85	1,85	2,37	12,00 (3,40 - 14,50)	4,15 A ³	4,45	2,890 (690 - 4.150)	1,445	13,60	
7+9+9+9+21+21	1,16	1,45	1,45	1,86	4,08	10,00 (2,90 - 11,50)	3,62 A ³	2,760 (660 - 3.640)	1,380	12,70	0,70 + 0,90 + 0,90 + 1,20	1,40	1,74	1,74	2,23	12,00 (3,40 - 14,50)	4,17 A ³	4,89	2,880 (710 - 4.140)	1,440	13,50	
7+9+9+9+21+24	1,32	1,67	1,67	2,67	2,67	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A ³	2,800 (560 - 3.780)	1,400	12,90	0,80 + 1,10 + 1,10 + 1,60	1,60	2,00	2,00	3,20	12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A ³	3,20	2,860 (600 - 4.140)	1,430	13,40	
7+9+9+9+24+24	1,25	1,56	1,56	2,50	3,13	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A ³	2,750 (650 - 3.640)	1,375	12,70	0,80 + 1,00 + 1,00 + 1,50	1,49	1,88	1,88	3,00	12,00 (3,40 - 14,50)	4,15 A ³	3,75	2,890 (700 - 4.140)	1,445	13,60	
7+9+9+9+24+21	1,18	1,47	1,47	2,35	3,53	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A ³	2,750 (650 - 3.640)	1,375	12,70	0,70 + 0,90 + 0,90 + 1,50	1,41	1,76	1,76	2,82	12,00 (3,40 - 14,50)	4,15 A ³	4,25	2,890 (700 - 4.140)	1,445	13,60	
7+9+9+9+24+18	1,18	1,47	1,47	2,94	2,94	10,00 (2,90 - 11,50)	3,60 A ³	2,780 (750 - 3.580)	1,390	12,80	0,70 + 0,90 + 0,90 + 1,70	1,42	1,76	1,76	3,53	12,00 (3,40 - 14,50)	4,03 A ³	3,53	2,980 (830 - 4.220)	1,490	14,00	
7+9+9+9+24+15	1,55	1,94	2,17	2,17	2,17	10,00 (2,90 - 11,50)	3,50 A ³	2,860 (550 - 3.860)	1,430	13,20	1,00 + 1,30 + 1,40 + 1,40	1,86	2,34	2,60	2,60	12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A ³	2,60	2,860 (530 - 4.240)	1,430	13,40	
7+9+9+9+21+12	1,49	1,88	2,11	2,11	2,41	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A ³	2,800 (550 - 3.860)	1,400	12,90	0,90 + 1,10 + 1,10 + 1,40	1,79	2,									

Free Multi 5x1 CU-5E34PBE. Minimalni povezani kapacitet: 4,5 kW. Maksimalni povezani kapacitet: 17,5 kW

Kapacitet unutarnje jedinice	Kapacitet hlađenja (kW)					EER	Pdesign	Nazivna ulazna snaga	Godišnja potrošnja	Struja	Uklanjanje vlage	Kapacitet grijanja (kW)					COP	Pdesign pri -10°C	Nazivna ulazna snaga	Godišnja potrošnja	Struja	
	A	B	C	D	E							Ukupno (min./maks.)	kWh	W	kWh	230 V (A)						Ubučaj (l/h)
5 prostorija																						
9' + 9' + 9' + 9' + 12	1,89	1,89	1,89	1,89	2,44	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A ¹⁾	2.800 (550 - 3.780)	1.400	12,90	1,20 + 1,20 + 1,20 + 1,20	2,27	2,27	2,27	2,27	12,00 (3,40 - 14,50)	4,23 A ²⁾	2,92	2.840 (560 - 4.200)	1.420	13,30	
9' + 9' + 9' + 9' + 15	1,79	1,79	1,79	1,79	2,84	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A ¹⁾	2.800 (550 - 3.780)	1.400	12,90	1,20 + 1,20 + 1,20 + 1,20	2,14	2,14	2,14	2,14	12,00 (3,40 - 14,50)	4,24 A ²⁾	3,44	2.830 (560 - 4.190)	1.415	13,30	
9' + 9' + 9' + 9' + 18	1,67	1,67	1,67	1,67	3,32	10,00 (2,90 - 11,50)	3,56 A ¹⁾	2.810 (610 - 3.630)	1.405	13,00	1,10 + 1,10 + 1,10 + 1,10	2,00	2,00	2,00	2,00	12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A ²⁾	4,00	2.860 (670 - 4.180)	1.430	13,40	
9' + 9' + 9' + 9' + 21	1,56	1,56	1,56	1,56	3,76	10,00 (2,90 - 11,50)	3,56 A ¹⁾	2.810 (610 - 3.630)	1.405	13,00	1,00 + 1,00 + 1,00 + 1,00	1,88	1,88	1,88	1,88	12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A ²⁾	4,48	2.860 (670 - 4.180)	1.430	13,40	
9' + 9' + 9' + 9' + 24	1,47	1,47	1,47	1,47	4,12	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A ¹⁾	2.750 (650 - 3.640)	1.375	12,70	0,90 + 0,90 + 0,90 + 0,90	1,76	1,76	1,76	1,76	12,00 (3,40 - 14,50)	4,14 A ²⁾	4,96	2.900 (680 - 4.170)	1.450	13,60	
9' + 9' + 9' + 9' + 27	1,90	1,90	1,90	1,90	2,15	10,00 (2,90 - 11,50)	3,50 A ¹⁾	2.860 (550 - 3.860)	1.430	13,20	1,20 + 1,20 + 1,20 + 1,20	2,30	2,30	2,30	2,30	12,00 (3,40 - 14,50)	4,23 A ²⁾	2,55	2.860 (670 - 4.240)	1.430	13,40	
9' + 9' + 9' + 9' + 30	1,85	1,85	1,85	2,07	2,38	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A ¹⁾	2.800 (550 - 3.780)	1.400	12,90	1,20 + 1,20 + 1,20 + 1,30	2,22	2,22	2,22	2,49	12,00 (3,40 - 14,50)	4,23 A ²⁾	2,85	2.840 (560 - 4.200)	1.420	13,30	
9' + 9' + 9' + 9' + 33	1,75	1,75	1,75	1,95	2,80	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A ¹⁾	2.800 (550 - 3.780)	1.400	12,90	1,10 + 1,10 + 1,10 + 1,30	2,10	2,10	2,10	2,34	12,00 (3,40 - 14,50)	4,24 A ²⁾	3,36	2.830 (560 - 4.190)	1.415	13,30	
9' + 9' + 9' + 9' + 36	1,63	1,63	1,63	1,83	3,28	10,00 (2,90 - 11,50)	3,56 A ¹⁾	2.810 (610 - 3.630)	1.405	13,00	1,00 + 1,00 + 1,00 + 1,20	1,96	1,96	1,96	2,20	12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A ²⁾	3,92	2.860 (670 - 4.180)	1.430	13,40	
9' + 9' + 9' + 9' + 39	1,53	1,53	1,53	1,72	3,69	10,00 (2,90 - 11,50)	3,56 A ¹⁾	2.810 (610 - 3.630)	1.405	13,00	1,00 + 1,00 + 1,00 + 1,10	1,84	1,84	1,84	2,06	12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A ²⁾	4,42	2.860 (670 - 4.180)	1.430	13,40	
9' + 9' + 9' + 9' + 42	1,45	1,45	1,45	1,60	4,05	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A ¹⁾	2.750 (650 - 3.640)	1.375	12,70	0,90 + 0,90 + 0,90 + 1,00	1,73	1,73	1,73	1,94	12,00 (3,40 - 14,50)	4,14 A ²⁾	4,87	2.860 (670 - 4.180)	1.430	13,40	
9' + 9' + 9' + 9' + 45	1,80	1,80	1,80	2,30	2,30	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A ¹⁾	2.800 (550 - 3.780)	1.400	12,90	1,20 + 1,20 + 1,20 + 1,50	2,16	2,16	2,16	2,76	12,00 (3,40 - 14,50)	4,18 A ²⁾	2,76	2.870 (580 - 4.170)	1.435	13,50	
9' + 9' + 9' + 9' + 48	1,70	1,70	1,70	2,18	2,72	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A ¹⁾	2.800 (550 - 3.780)	1.400	12,90	1,10 + 1,10 + 1,10 + 1,40	2,04	2,04	2,04	2,61	12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A ²⁾	3,27	2.860 (590 - 4.160)	1.430	13,40	
9' + 9' + 9' + 9' + 51	1,59	1,59	1,59	2,04	3,19	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A ¹⁾	2.750 (650 - 3.630)	1.375	12,70	1,00 + 1,00 + 1,00 + 1,30	1,91	1,91	1,91	2,45	12,00 (3,40 - 14,50)	4,15 A ²⁾	3,82	2.890 (690 - 4.150)	1.445	13,60	
9' + 9' + 9' + 9' + 54	1,50	1,50	1,50	1,91	3,59	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A ¹⁾	2.750 (650 - 3.630)	1.375	12,70	1,00 + 1,00 + 1,00 + 1,20	1,80	1,80	1,80	2,29	12,00 (3,40 - 14,50)	4,15 A ²⁾	4,31	2.890 (690 - 4.150)	1.445	13,60	
9' + 9' + 9' + 9' + 57	1,62	1,62	1,62	2,57	4,05	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A ¹⁾	2.800 (550 - 3.780)	1.400	12,90	1,00 + 1,00 + 1,00 + 1,60	1,94	1,94	1,94	3,09	12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A ²⁾	3,09	2.860 (680 - 4.170)	1.430	13,40	
9' + 9' + 9' + 9' + 60	1,52	1,52	1,52	2,41	3,03	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A ¹⁾	2.750 (650 - 3.640)	1.375	12,70	1,00 + 1,00 + 1,00 + 1,50	1,82	1,82	1,82	2,90	12,00 (3,40 - 14,50)	4,15 A ²⁾	3,64	2.890 (700 - 4.140)	1.445	13,60	
9' + 9' + 9' + 9' + 63	1,43	1,43	1,43	2,28	3,43	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A ¹⁾	2.750 (650 - 3.640)	1.375	12,70	0,90 + 0,90 + 0,90 + 1,50	1,71	1,71	1,71	2,74	12,00 (3,40 - 14,50)	4,15 A ²⁾	4,13	2.890 (700 - 4.140)	1.445	13,60	
9' + 9' + 9' + 9' + 66	1,42	1,42	1,42	2,87	2,87	10,00 (2,90 - 11,50)	3,60 A ¹⁾	2.780 (750 - 3.580)	1.390	12,80	0,90 + 0,90 + 0,90 + 1,70	1,72	1,72	1,72	3,42	12,00 (3,40 - 14,50)	4,03 A ²⁾	3,42	2.980 (830 - 4.220)	1.490	14,00	
9' + 9' + 9' + 9' + 69	1,88	1,88	2,08	2,08	2,08	10,00 (2,90 - 11,50)	3,50 A ¹⁾	2.860 (550 - 3.860)	1.430	13,20	1,20 + 1,20 + 1,30 + 1,30	2,25	2,25	2,50	2,50	12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A ²⁾	2,50	2.860 (670 - 4.180)	1.430	13,40	
9' + 9' + 9' + 9' + 72	1,81	1,81	2,03	2,03	2,32	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A ¹⁾	2.800 (550 - 3.780)	1.400	12,90	1,20 + 1,20 + 1,30 + 1,30	2,17	2,17	2,43	2,43	12,00 (3,40 - 14,50)	4,23 A ²⁾	2,80	2.860 (560 - 4.200)	1.430	13,40	
9' + 9' + 9' + 9' + 75	1,71	1,71	1,92	1,92	2,74	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A ¹⁾	2.800 (550 - 3.780)	1.400	12,90	1,10 + 1,10 + 1,20 + 1,20	2,05	2,05	2,30	2,30	12,00 (3,40 - 14,50)	4,24 A ²⁾	3,30	2.830 (560 - 4.190)	1.415	13,30	
9' + 9' + 9' + 9' + 78	1,60	1,60	1,79	1,79	3,22	10,00 (2,90 - 11,50)	3,56 A ¹⁾	2.810 (610 - 3.630)	1.405	13,00	1,00 + 1,00 + 1,20 + 1,20	1,92	1,92	2,15	2,15	12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A ²⁾	3,86	2.860 (670 - 4.180)	1.430	13,40	
9' + 9' + 9' + 9' + 81	1,51	1,51	1,69	1,69	3,60	10,00 (2,90 - 11,50)	3,56 A ¹⁾	2.810 (610 - 3.630)	1.405	13,00	1,00 + 1,00 + 1,10 + 1,10	1,81	1,81	2,02	2,02	12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A ²⁾	4,34	2.860 (670 - 4.180)	1.430	13,40	
9' + 9' + 9' + 9' + 84	1,76	1,76	1,98	2,25	2,25	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A ¹⁾	2.800 (550 - 3.780)	1.400	12,90	1,10 + 1,10 + 1,30 + 1,50	2,11	2,11	2,38	2,70	12,00 (3,40 - 14,50)	4,18 A ²⁾	2,70	2.870 (580 - 4.170)	1.435	13,50	
9' + 9' + 9' + 9' + 87	1,67	1,67	1,86	2,13	2,67	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A ¹⁾	2.800 (550 - 3.780)	1.400	12,90	1,10 + 1,10 + 1,20 + 1,40	2,00	2,00	2,24	2,56	12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A ²⁾	3,20	2.860 (590 - 4.160)	1.430	13,40	
9' + 9' + 9' + 9' + 90	1,56	1,56	1,75	2,00	3,13	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A ¹⁾	2.750 (650 - 3.630)	1.375	12,70	1,00 + 1,00 + 1,10 + 1,30	1,88	1,88	2,09	2,40	12,00 (3,40 - 14,50)	4,15 A ²⁾	3,75	2.890 (690 - 4.150)	1.445	13,60	
9' + 9' + 9' + 9' + 93	1,47	1,47	1,65	1,88	3,53	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A ¹⁾	2.750 (650 - 3.630)	1.375	12,70	0,90 + 0,90 + 1,10 + 1,20	1,76	1,76	1,98	2,26	12,00 (3,40 - 14,50)	4,15 A ²⁾	4,24	2.890 (690 - 4.150)	1.445	13,60	
9' + 9' + 9' + 9' + 96	1,58	1,58	1,78	2,53	3,53	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A ¹⁾	2.800 (550 - 3.780)	1.400	12,90	1,00 + 1,00 + 1,10 + 1,60	1,90	1,90	2,12	3,04	12,00 (3,40 - 14,50)	4,20 A ²⁾	3,04	2.860 (670 - 4.180)	1.430	13,40	
9' + 9' + 9' + 9' + 99	1,49	1,49	1,66	2,38	2,98	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A ¹⁾	2.750 (650 - 3.640)	1.375	12,70	0,90 + 0,90 + 1,10 + 1,50	1,79	1,79	1,99	2,86	12,00 (3,40 - 14,50)	4,15 A ²⁾	3,57	2.890 (700 - 4.140)	1.445	13,60	
9' + 9' + 9' + 9' + 102	1,70	1,70	2,20	2,20	2,20	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A ¹⁾	2.800 (550 - 3.780)	1.400	12,90	1,10 + 1,10 + 1,40 + 1,40	2,04	2,04	2,64	2,64	12,00 (3,40 - 14,50)	4,21 A ²⁾	2,64	2.860 (600 - 4.200)	1.425	13,40	
9' + 9' + 9' + 9' + 105	1,62	1,62	2,08	2,08	2,60	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A ¹⁾	2.800 (570 - 3.700)	1.400	12,90	1,00 + 1,00 + 1,30 + 1,30	1,95	1,95	2,49	2,49	12,00 (3,40 - 14,50)	4,21 A ²⁾	3,12	2.850 (620 - 4.190)	1.425	13,40	
9' + 9' + 9' + 9' + 108	1,52	1,52	1,95	1,95	3,06	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A ¹⁾	2.750 (660 - 3.640)	1.375	12,70	1,00 + 1,00 + 1,30 + 1,30	1,83	1,83	2,34	2,34	12,00 (3,40 - 14,50)	4,10 A ²⁾	3,66	2.930 (720 - 4.190)	1.465	13,80	
9' + 9' + 9' + 9' + 111	1,44	1,44	1,84	1,84	3,44	10,00 (2,90 - 11,50)	3,64 A ¹⁾	2.750 (660 - 3.640)	1.375	12,70	0,90 + 0,90 + 1,20 + 1,20	1,72	1,72	2,21	2,21	12,00 (3,40 - 14,50)	4,10 A ²⁾	4,14	2.930 (720 - 4.190)	1.465	13,80	
9' + 9' + 9' + 9' + 114	1,54	1,54	1,98	2,47	2,47	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A ¹⁾	2.800 (600 - 3.700)	1.400	12,90	1,00 + 1,00 + 1,30 + 1,50	1,85	1,85	2,38	2,96	12,00 (3,40 - 14,50)	4,23 A ²⁾	2,96	2.840 (620 - 4.180)	1.420	13,30	
9' + 9' + 9' + 9' + 117	1,45	1,45	1,86	2,31	2,91	10,00 (2,90 - 11,50)	3,62 A ¹⁾	2.760 (660 - 3.640)	1.380	12,70	0,90 + 0,90 + 1,20 + 1,50	1,74	1,74	2,23	2,79	12,00 (3,40 - 14,50)	4,11 A ²⁾	3,50	2.920 (730 - 4.180)	1.460	13,70	
9' + 9' + 9' + 9' + 120	1,46	1,46	2,36	2,36	3,36	10,00 (2,90 - 11,50)	3,57 A ¹⁾	2.800 (600 - 3.700)	1.400	12,90	0,90 + 0,90 + 1,50 + 1,50	1,77	1,77	2,82	2,82							

Proizvod su podložni stalnim poboljšanjima i inovacijama. Specifikacije u ovom katalogu su važeće, izuzev tiskarskih pogrešaka. I proizvodi čiji bez prethodne obavijesti može mijenjati, bez prethodne obavijesti može mijenjati u svrhu poboljšanja proizvoda. Zabrana je reprodukcija cjelokupnog ili dijela ovog kataloga bez izričite dozvole tvrtke Panasonic UK Ltd.

Panasonic®

Saznajte više o tome kako Panasonic brine za vas,
prijavite se na: www.aircon.panasonic.eu

Podaci za kontakt:
Telefon: 01344 853182
www.panasonic.co.uk/aircon

Adresa: Panasonic klimatizacijski uređaj
Panasonic House
Willoughby Road
Bracknell
Berkshire
RG12 8FP



Ne dodajte niti ne mijenjajte rashladno sredstvo drugačije vrste od navedene. Proizvođač ne odgovara za bilo kakva oštećenja ili pogoršanje sigurnosti uporabe zbog upotrebe drugog rashladnog sredstva.