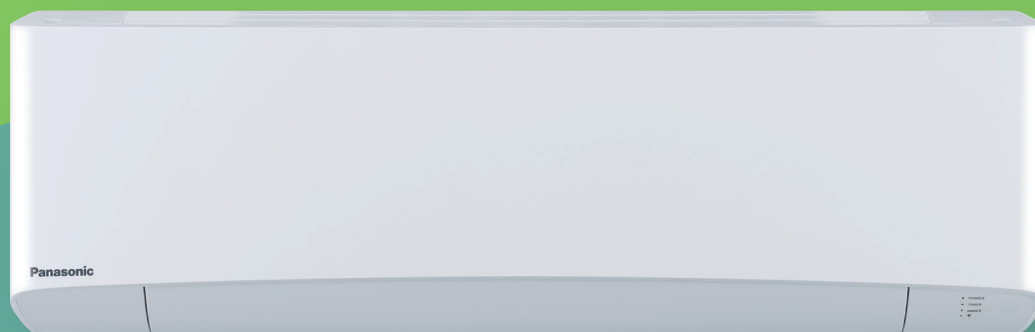


## NOVA SERIJA ZA DOM

2020 — 2021

PANASONIC SPREMINJA SVET  
OGREVANJA IN HLAJENJA







## Predstavljamo vam serijo za dom

Izberite zeleno. Izberite čisto. Izberite svojo pot.

Klimatske naprave Panasonic so zasnovane, da domovom nudijo več kot le udobje hlajenja. Varčujejo z energijo. Izboljšajo kakovost zraka v vaši okolici. Prilagajajo moč hlajenja, da ustreza vašemu bivalnemu prostoru in slogu. Živeti v ekološkem življenjskem slogu po vaši izbiri je zdaj lažje kot kdaj koli prej.



## Izstopajoče funkcije





Panasonic je razvil serijo izdelkov, ki so boljše kot kdaj koli prej zasnovani prav za vas.







Serija Etherea je s svojo inovativno zasnovo, visoko učinkovitostjo in napredno tehnologijo nanoe™ X za izboljšanje kakovosti zraka v zaprtih prostorih ustvarjena za potrebe vaših strank.

## Klimatske naprave Panasonic zagotavljajo večje prihranke in več udobja












Prepričani smo, da okolju prijazne tehnologije ne bi smele okrniti udobja.

Naše izjemno tihe klimatske naprave zagotavljajo čist zrak v notranjih prostorih za vas in vašo družino. Da pa bo bivalno okolje še čistejše, bo poskrbel sistem nanoe™ X, ki pomaga izboljšati kakovost zraka tako v notranjih prostorih kot vaši okolici. Skupaj te napredne tehnologije določajo, kaj Panasonicove ekološko čiste inovacije za življenje dejansko predstavljajo – inovacije, ki izboljšujejo naše okolje, zaradi katerih je življenje karseda udobno.




## Energijsko varčno

 <p><b>R32</b></p>	 <p><b>A+++</b> 10,50 SEER</p>	 <p><b>A+++</b> 6,20 SCOP</p>	 <p><b>38%</b> ECONAVI</p>	 <p><b>INVERTER+</b></p>	 <p><b>ROTACIJSKI KOMPRESOR R2</b></p>
<p><b>Hladilni plin R32.</b> Naše toplotne črpalke, ki vsebujejo hladilno sredstvo R32, kažejo občutno zmanjšanje vrednosti za potencial globalnega segrevanja (GWP). To je pomemben korak k zmanjšanju toplogrednih plinov. R32 je tudi komponentno hladilno sredstvo, zato ga je mogoče zlahka reciklirati.</p>	<p><b>Izjemna učinkovitost sezonskega hlajenja, ki temelji na direktivi ErP.</b> Višje kot so vrednosti SEER, večja je učinkovitost in s tem letoletni prihranki pri hlajenju!</p>	<p><b>Izjemna učinkovitost sezonskega ogrevanja, ki temelji na direktivi ErP.</b> Višje kot so vrednosti SCOP, večja je učinkovitost in s tem letoletni prihranki pri ogrevanju!</p>	<p><b>Econavi.</b> Tipalo za sončno svetlobo lahko z optimiziranjem delovanja klimatske naprave glede na pogoje v prostoru zazna in zmanjša izgubo energije. Tako lahko zgolj s pritiskom na gumb učinkovito varčujete z energijo.</p>	<p><b>Inverter Plus.</b> Razvrstitev sistema Inverter Plus poudarja najzmogljivejše Panasonicove sisteme.</p>	<p><b>Rotacijski kompresor Panasonic R2.</b> Zaradi svoje zasnove prenese ekstremne pogoje in zagotavlja visoko zmogljivost ter učinkovitost.</p>

## Visoka zmogljivost in zdrav zrak

 <p><b>nanoe™ X</b></p>	 <p><b>FILTER PM2,5</b></p>	 <p><b>FILTER ZA ZBIRANJE PRAHU</b></p>	 <p><b>18dB(A)</b></p>	 <p><b>UPRAVLJANJE VLAŽNOSTI BLAGO SUŠENJE</b></p>	 <p><b>KRILCA AEROWINGS</b></p>
<p><b>nanoe™ X. Kakovosten zrak za vse življenje.</b> Panasonicova najnovejša inovacija nanoe™ X skrbi za dobro počutje tako, da zavira rast določenih škodljivih virusov in bakterij ter nevtralizira neprijeten vonj v vašem domu.</p>	<p><b>Filter PM2,5.</b> Trdni delci (PM2,5) se lahko nahajajo v zraku, prahu, umazaniji, dimu in vodnih kapljicah. Ta filter lahko prepreči trdne delce do 2,5 mikrona (PM2,5), vključno z nevarnimi onesnaževali, hišnim in cvetnim prahom.</p>	<p><b>Filter za zbiranje prahu.</b> Ta filter zbira in zadrži delce iz zraka, zaradi česar je zrak v prostoru čistejši.</p>	<p><b>Zelo tiho delovanje.</b> S tehnologijo za zelo tiho delovanje so naše naprave tišje kot je v knjižnici (30 dB(A)).</p>	<p><b>Blago sušenje.</b> Sistem za vlažnost zraka nadzoruje raven vlažnosti in tako preprečuje prekomerno izsuševanje.</p>	<p><b>Več udobja s krilci Aerowings.</b> Vgrajeno dvojno krilce omogoča neposreden pretok zraka do stropa in ustvarja prni učinek hlajenja.</p>
 <p><b>-10°C</b> NAČIN HLAJENJA</p>	 <p><b>-15°C</b> NAČIN OGREVANJA</p>	 <p><b>TEHNOLOGIJA SUMMER HOUSE</b></p>	 <p><b>R22 R410A → R32</b> OBNOVITEV SISTEMOV R22/R410A</p>	 <p><b>5-LETNA GARANCIJA NA KOMPRESOR</b></p>	
<p><b>Do -10 °C v načinu hlajenja.</b> Klimatska naprava deluje v načinu hlajenja tudi pri zunanji temperaturi -10 °C.</p>	<p><b>Do -15 °C v načinu ogrevanja.</b> Klimatska naprava deluje v načinu toplotne črpalke pri zunanji temperaturi tudi do -15 °C.</p>	<p><b>Tehnologija Summer House.</b> Ta inovativna funkcija temperaturo hiše ohranja pri 8/10 ali 8/15 °C, kar preprečuje, da bi cevi pozimi zmrznile. Funkcija je koristna za počitniške domove.</p>	<p><b>Obnovev sistemov R410A/R22.</b> Panasonicov obnovitveni sistem daje možnost ponovne uporabe obstoječih cevodov za hladilno sredstvo R410A ali R22, ki so v dobrem stanju, obenem pa tudi možnost vgradnje novih visokoučinkovitih sistemov za hladilno sredstvo R32.</p>	<p><b>5-letna garancija na kompresor.</b> Za kompresorje za zunanje enote iz celotne serije ponujamo petletno garancijo.</p>	

## Visoka povezljivost

 <p><b>MOŽNOST INTEGRACIJE S P-LINK</b></p>	<p><b>Možnost integracije s P-Link za dom – CZ-CAPRA1.</b> Priključek P-Link je mogoče povezati z enotami z vmesnikom RAC. Zdaj vam je na voljo popoln nadzor.</p>	 <p><b>SPLETNO UPRAVLJANJE</b></p>	<p><b>Upravljanje prek spleta.</b> Sistem naslednje generacije, ki ponuja uporabniku prijazno daljinsko upravljanje klimatskih naprav oz. toplotnih črpalk praktično od koder koli. Upravljanje je preprosto in poteka prek interneta z uporabo pametnega telefona z operacijskim sistemom Android™ ali iOS oz. tabličnega ali osebnega računalnika.</p>	 <p><b>POVEZLJIVOST BMS</b></p>	<p><b>Povezljivost BMS.</b> Komunikacijski vmesnik je lahko vgrajen v notranjo enoto in omogoča preprost priklop (in upravljanje) toplotne črpalke Panasonic na sistem za upravljanje objekta v vašem domu ali stanovanjski hiši.</p>
--	--	---	--	--	---

# nanoe™ X. Kakovosten zrak za vse življenje



## Naj Panasonic poskrbi za kakovost zraka v zaprtih prostorih

nanoe™ X preprečuje širjenje številnih bakterij, virusov in onesnaževalcev ter nevtralizira neprijeten vonj v okolici. Ta edinstvena tehnologija je namenjena zagotavljanju boljše kakovosti zraka v stanovanjskih in komercialnih stavbah.

## 7 učinkov tehnologije nanoe™ X – edinstvene Panasonicove tehnologije

### Nevtralizira neprijeten vonj



Neprijetne vonjave

### Preprečuje širjenje 5 vrst onesnaževal



Bakterije in virusi



Plesen



Alergeni



Cvetni prah



Nevarne snovi



Koža in lasje

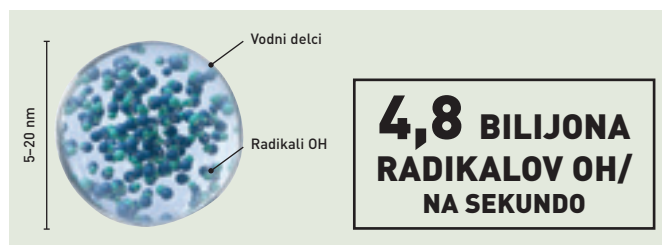
## nanoe™ X nevtralizira neprijeten vonj ter prepreči širjenje nekaterih bakterij in virusov

### nanoe™ X vsebuje 10-krat več radikalov OH<sup>1)</sup>.

Generator nanoe™ X z oznako 1 proizvede 4,8 bilijona radikalov OH na sekundo. To je 10-krat več radikalov OH kot pri tehnologiji nanoe™.

Večje količine radikalov OH v napravi nanoe™ X dosegajo izjemne rezultate pri preprečevanju širjenja onesnaževal, kot so bakterije, virusi in alergeni, ter pri nevtralizaciji neprijetnega vonja. Čaka vas bolj svež in čistejši dom.

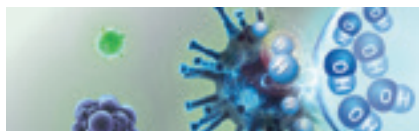
1) Na podlagi raziskave družbe Panasonic.



## Kako naprava nanoe™ X ohranja svežino in čistočo zraka



Naprava nanoe™ X doseže bakterije.



Radikali OH bakterijam odvzamejo vodik in jih s tem denaturirajo.



Radikali OH vodik, ki so ga odvzeli bakterijam, pretvorijo v vodo in preprečujejo širjenje bakterij.

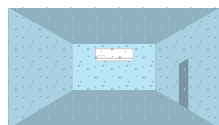
Ne glede na to, kje se nahajate, je zrak ključen del vašega življenja. Prizadevamo si, da bi s tehnologijo nanoe™ X vsem ljudem pomagali do boljšega zdravja in udobja.



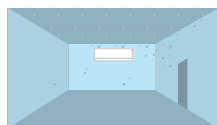
## Lastnosti tehnologije nanoe™ X

**1. Dolga življenjska doba.** 6-krat daljša življenjska doba od relativne življenjske dobe negativnih ionov. Delci nanoe™ X vsebujejo približno 1000-krat več vlage kot običajni negativni ioni. Ker so vsebovani v vodnih delcih, imajo daljšo življenjsko dobo in se lahko širijo daleč v prostor.

Primerjava porazdelitve v prostoru.



**nanoe™ X.**  
Delci nanoe™ X se razširijo v vsak kotiček prostora.



**Običajni negativni ion.**  
Ioni pred širjenjem skozi prostor razpadejo.

**2. Izhaja iz vode.** Delci nanoe™ X prihajajo iz kondenzirane vlage v zraku, zato ni potrebe po dodatni količini vode za nastajanje teh delcev.

Delci nanoe™ X so dovolj majhni, da prodrejo v tkanine ter preprečijo nastajanje plesni in nevtralizirajo neprijeten vonj.

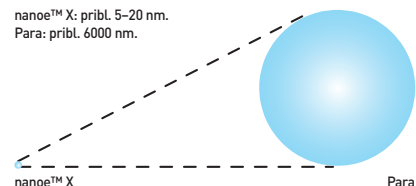


**3. Mikroskopsko majhni delci.**

Ker so delci nanoe™ X veliki samo eno milijardinko metra, so precej manjši od parnih delcev ter lahko prodrejo globoko v tkanine in nevtralizirajo neprijeten vonj.

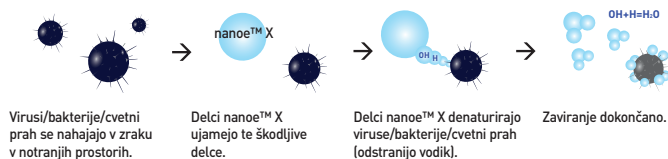
\* 1 nm (nanometer) = ena milijardinka metra.

nanoe™ X: pribl. 5–20 nm.  
Para: pribl. 6000 nm.



## Kako vam pomaga tehnologija nanoe™ X?

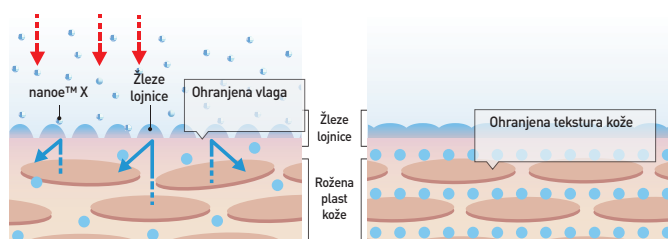
**1. ZAVIRANJE širjenja virusov/bakterij/cvetnega prahu.** Zavira širjenje določenih virusov, pri čemer je zaviranje virusa gripe 99,9-%.



Učinkovitost tehnologije nanoe™ X.

Vsebina preizkusa	Rezultat	Zmogljivost	Čas	Preizkuševalna organizacija	Št. poročila		
V zraku	Virus	Bakteriofag ΦX174	99,7-% inhibicija	Pribl. 25 m³	6 h	Raziskovalno središče za okoljsko znanost Kitasato	24_0300_1
	Bakterija	Staphylococcus aureus	99,9-% inhibicija	Pribl. 25 m³	4 h	Raziskovalno središče za okoljsko znanost Kitasato	2016_0279
Pripeljeni na površine	Bakterija	Staphylococcus aureus	99,9-% inhibicija	20 m³	8 h	Danski tehnološki inštitut	868988
	Cvetni prah	Cvetni prah ambrozije	99,4-% inhibicija	20 m³	8 h	Danski tehnološki inštitut	868988
V zraku	Virus	Bakteriofag ΦX174	99,8-% inhibicija	Pribl. 25 m³	8 h	Japonski laboratoriji za raziskave živil	13001265005-01
	Virus	Gripa (podvrsta H1N1)	99,9-% inhibicija	1 m³	2 h	Raziskovalno središče za okoljsko znanost Kitasato	21_0084_1
	Neprijetne vonjave	Vonj po cigaretnem dimu	Intenzivnost neprijetnega vonja zmanjšana za 2,4 stopnje	Pribl. 23 m³	0,2 h	Panasonicov center za analizo izdelkov	4AA33-160615-N04
Cvetni prah	Cedra	97-% inhibicija	Pribl. 23 m³	8 h	Panasonicov center za analizo izdelkov	4AA33-151001-F01	

**3. Vlaženje kože.** Pomaga koži ohraniti vlago.

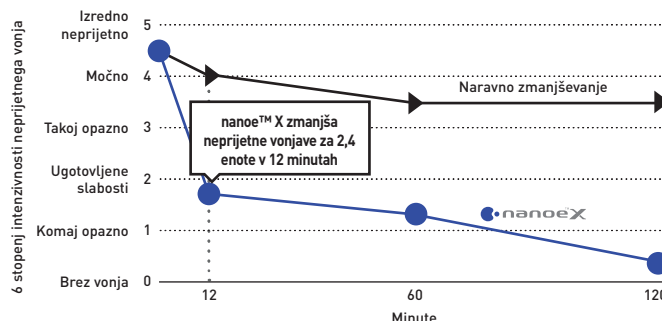


Z nanoe™ X. Delci nanoe™ X vlažijo žleze lojnice v koži in s tem preprečujejo, da bi koža izgubila vlago.

Po 28 dneh. Koža je navlažena, saj delci nanoe™ X ohranjajo teksturo kože.

Laboratorij, ki je izvedel preizkus: FCG Research Institute Inc. Poročilo št. 19104.

**2. Nevtralizacija neprijetnega vonja.** Učinek nevtralizacije neprijetnega vonja pomaga odpraviti dolgotrajne vonjave, tudi tiste, ki se oprijemajo gospodinjskih predmetov, kot so kavčiči in zavese. Delci nanoe™ X lahko zmanjšajo intenzivnost vonja po cigaretnem dimu za 2,4 stopnje v 12 minutah.



Učinek nevtralizacije neprijetnega vonja, ki se vpije (cigaretni dim).

Neprijetne vonjave zmanjša za 2,4 stopnje v samo 12 minutah in jih skoraj popolnoma odstrani v dveh urah. Učinek nevtralizacije neprijetnega vonja je lahko različen in je odvisen od okolice (temperatura, vlažnost), časa delovanja, vrste neprijetnega vonja in tkanin.

Preizkuševalna organizacija: Panasonicov center za analizo izdelkov. Metoda preizkušanja: preverjeno z uporabo metode s šeststopenjsko lestvico intenzivnosti vonja v preizkusni sobi velikosti približno 23 m³. Metoda nevtralizacije neprijetnega vonja: oddajanje delcev nanoe™ X. Preizkusna snov: vonj cigaretnega dima, ki se vpije v površino. Rezultat preizkusa: intenzivnost neprijetnega vonja zmanjšana za 2,4 stopnje v 12 minutah. [4AA33-160615-N04].

**Zanesljiva tehnologija, ki jo je izbral ves svet.**

Za Panasonicovo vrhunsko tehnologijo nanoe™ X so se odločili tudi pri Lexusu, saj bodo s to tehnologijo opremili njihova vozila in tako poskrbeli za čiščenje zraka v notranjosti vozil.



LEXUS



## Elegantne in izjemne lastnosti sistema Etherea



**Etherea s tehnologijo nanoe™ X: kombinacija izjemne učinkovitosti A+++, udobja (tehnologija z zelo tihim delovanjem, samo 19 dB (A)) in zdravega zraka v napredni zasnovi.**

— ETHEREA —

## 1 Še čistejši zrak s sistemom nanoe™ X

nanoe™ X je izjemna tehnologija, ki zagotavlja veliko boljše rezultate za boljšo kakovost zraka v zaprtem prostoru.

## 2 Vgrajen WLAN in združljivost z glasovno pomočjo

Enota je pripravljena za povezavo s spletom in upravljanje s pomočjo pametnega telefona prek aplikacije Panasonic Comfort Cloud. Upravljanje, spremljanje in časovno razporejanje s pomočjo preprostega vmesnika. Če enoto povežete z aplikacijo Panasonic Comfort Cloud, lahko enoto upravljate prek virtualnega pomočnika Google Assistant ali Amazon Alexa\*.

\* Amazon, Alexa in vsi z njima povezani logotipi so blagovne znamke podjetja Amazon.com, Inc. ali njegovih podružnic. Google, Android, Google Play in Google Home pa so blagovne znamke podjetja Google LLC.

## 3 Preprosta, a hkrati elegantna zasnova

Da bi ustrezal evropski notranji opremitvi, je slog preprost in jasek z elegantno motno belo ali srebrno površino.

## 4 Eleganten infrardeči daljinski upravljalnik

Naj vaši prsti uživajo v inovativni obliki novega, elegantnega in mehkega upravljalnika Sky z osvetljenim zaslonom. Večji zaslon in preprostejša uporaba.



### Etherea. Odlična, učinkovita rešitev

#### Etherea ima osupljivo vitko zasnovi.

Napredna zasnova, ki se popolnoma zlije s še tako modernimi okolji. Za to dodelano zasnovi smo izbrali najboljše materiale in postopke. Naprave so na voljo v elegantno kovinski ali motno srebrni oziroma motno ali sijoče beli barvi.

#### Najboljše za vaše zdravje s sistemoma Etherea in nanoe™ X.

Sistem za čiščenje zraka v prostoru nanoe™ X uporablja nanotehnologijo elektrostatično atomiziranih nanodelcev vode. Sistem je posebej učinkovit za mikroorganizme v zraku in mikroorganizme, ki se lepijo na površine, kot so nekatere vrste bakterij, virusov in plesni, kar zagotavlja čistejšo bivalno okolje.



### Etherea: najvišji razred energijske učinkovitosti

Gospodarno in okolju prijazno delovanje z visokim SCOP (sezonskim koeficientom energijske učinkovitosti). Panasonicova izvirna inverterska tehnologija in izredno zmogljiv kompresor zagotavljata vrhunsko učinkovitost delovanja. Tako se boste razveselili nižjih zneskov na računu za elektriko, obenem pa boste prispevali k varovanju okolja.



### Naj vaši prsti uživajo v inovativni obliki novega, elegantnega in mehkega upravljalnika Sky z osvetljenim zaslonom

Upravljanje nastavitvev je preprosto in intuitivno s hitrim dostopom do ključnih funkcij ter gladko drsečim pokrovom, pod katerim je na voljo še več možnosti upravljanja. S širino 58,9 mm ter dolžino 164,7 mm se upravljalnik Sky dobro prilega vaši roki.

#### Zaslon LED z osvetlitvijo.

Zaradi novega osvetljenega zaslona lahko na upravljalniku Sky bolje vidimo nastavitve. Sedaj lahko nastavitve prilagodite brez vkapljanja luči.

#### Prepoznaven drsni pokrov.

Gladko drseč pokrov ne poudarja samo čistih linij upravljalnika, temveč tudi varuje gumbe pred umazanijo in madeži.

#### Natančno upravljanje temperature.

Uživajte v večjem udobju z natančnejšim uravnavanjem temperature na upravljalniku Sky po 0,5 °C.

## Heatcharge. Sistem za shranjevanje energije





Energijski razred A+++ ter največja mera udobja in energijskih prihrankov. Ta zmogljiva zračna toplotna črpalka je bila zasnovana za uporabo tako v poslovnih prostorih kot v gospodinjstvem okolju, ki običajno zelo obremenijo ogrevalni sistem.

heatcharge

### Moč ogrevanja in učinkovitost

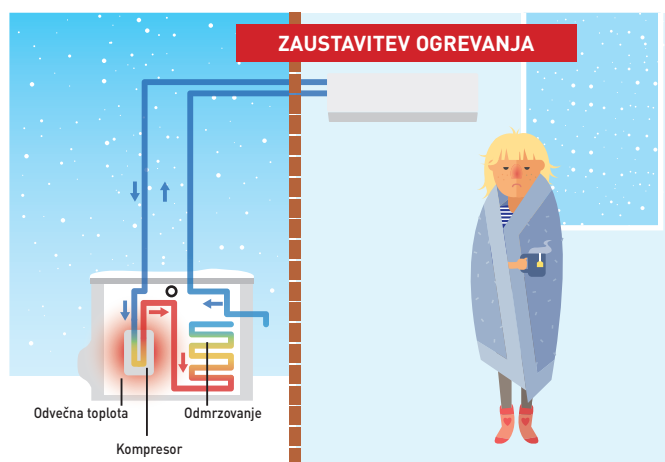
- Sistem za shranjevanje energije. Enota za shranjevanje toplote, ki uporablja funkciji neprekinjenega in hitrega ogrevanja.
- Večja mera učinkovitosti in udobja s sistemom Econavi za zaznavanje sončne svetlobe in zaznavanje dejavnosti oseb
- nanoe™
- Močnejši pretok zraka hitro zagotovi želeno temperaturo.

### Zmogljivo in zanesljivo ogrevanje tudi pri nizkih zimskih temperaturah

Ko klimatska naprava obratuje, kompresor, ki je vir energije te enote, ustvarja toploto. Do zdaj je bila ta toplota izpuščena v ozračje. Panasonic pa to odvečno toploto uporabi! Heatcharge je edinstvena in inovativna Panasonicova tehnologija, ki to izgubljeno toploto shranjuje v kompresorju in jo učinkovito izkorišča kot energijo za ogrevanje. Tako bo klimatska naprava poskrbela za novo raven moči ogrevanja in učinkovitosti.

#### Običajno. Prostor se postopoma ohladi.

Odmrzovanje: približno 11 do 15 min. Padec sobne temperature: približno 5 do 6 °C.



### Panasonicova celovita linija toplotnih črpalk razreda A+++

Evropska unija si je v odziv na Kjotski protokol zastavila nekatere zahtevne cilje za zmanjšanje emisij toplogrednih plinov. Tako želi do leta 2020 v vseh državah članicah EU doseči naslednje cilje:

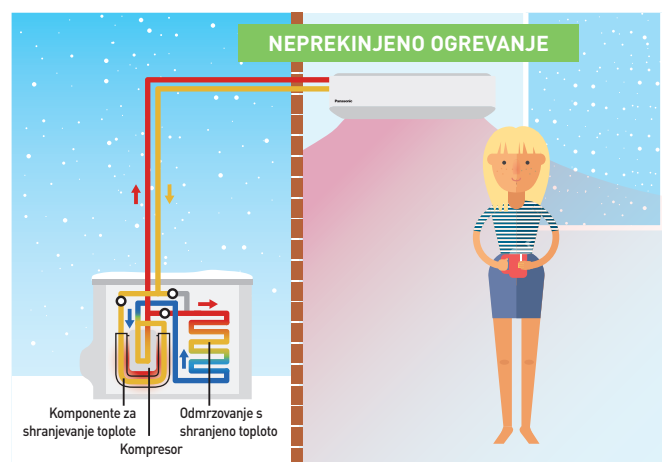
- 20-odstotno zmanjšanje emisij toplogrednih plinov (glede na izhodiščne ravni l. 1990);
- delež obnovljivih virov v energijski mešanici povečati za 20 %;
- skupno zmanjšanje porabe energije za 20 %.

### Neprekinjeno ogrevanje.

Uporaba skladiščene toplote zagotavlja stabilno ogrevanje z manjšim padcem temperature. Tudi ko se ogrevanje med odmrzovanjem ustavi, skladiščena toplota še naprej ogreva prostor. Tako se izognete nekoč neprijetnemu padcu temperature, ko je bilo treba ogrevanje zaradi zagotavljanja stabilnega ogrevanja s klimatsko napravo začasno zaustaviti.

#### Heatcharge. Prostor je temeljito ogret.

Odmrzovanje: približno 5 do 6 min. Padec sobne temperature: približno 1 do 2 °C.



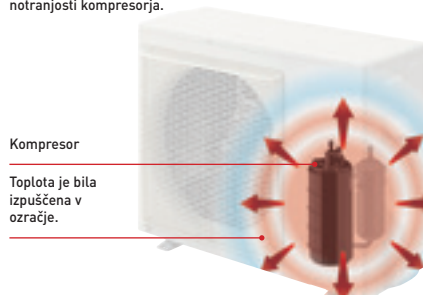
\* Čas odmrzovanja in dejanski padec sobne temperature sta lahko različna, kar je odvisno od okolja, v katerem je enota v uporabi (kako izoliran in nepredušen je prostor), pogojev delovanja in temperaturnih pogojev.

\* Temperatura izstopnega zraka med odmrzovanjem pade. Padec sobne temperature se razlikuje glede na okolje, v katerem je enota v uporabi (kako izoliran in nepredušen je prostor), pogojev delovanja in temperaturnih pogojev.

\* V okoljih, kjer se nabira veliko zmrzali, se ogrevanje med odmrzovanjem lahko zaustavi.

#### Običajno.

Med delovanjem se toplota ustvarja v notranjosti kompresorja.



#### Heatcharge.

Toplota, ki jo ustvari kompresor, se shrani v notranjosti in se nato uporablja za ogrevanje hladilnega sredstva, s tem pa se moč ogrevanja učinkovito poveča.

Odvčna toplota se »polni« in učinkovito uporablja.

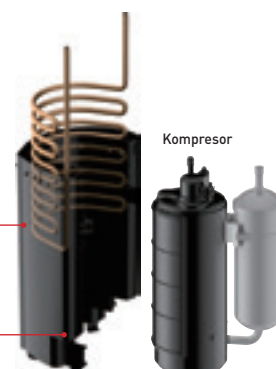


#### Heatcharge.

Kompresor je obdan, ustvarjena toplota pa se uporablja za polnjenje.

Zbiralnik sistema Heatcharge Odvečna toplota iz kompresorja je shranjena.

Toplotni izmenjevalnik brez reber Shranjena toplota se pretvori v energijo.



## Nove izjemno kompaktne stenske klimatske naprave TZ



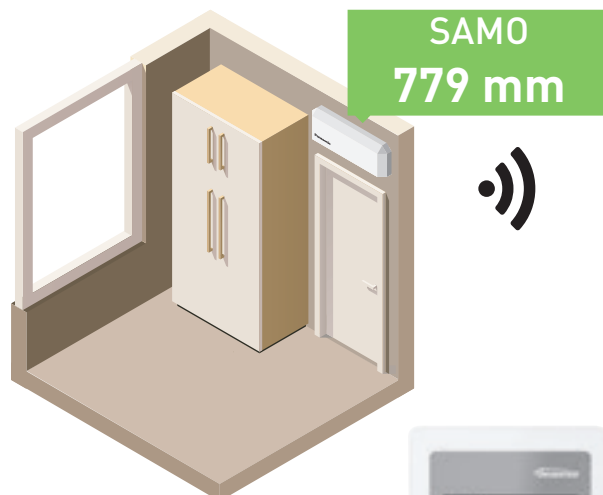
## Popolna klimatska naprava za najmanjše bivalne prostore. Novi zmogljivi in učinkoviti modeli TZ s hladilnim sredstvom R32.

### 1 Nova izjemno kompaktna zasnova

Nova kompaktna zasnova notranjih enot je široka samo 779 mm. To omogoča več možnosti vgradnje, vključno z omejenim prostorom nad vrati.

Nove enote TZ so bile natančno zasnovane z mislijo tako na monterje kot uporabnike, čas njene vgradnje pa se je znatno skrajšal.

Prav tako so bili preoblikovani tudi notranji elementi enote, da je vzdrževanje hitrejše in enostavnejše. Zaradi lažjega vzdrževanja so elektronske in žične komponente zdaj le na eni strani enote.



### 2 Vgrajen WLAN in združljivost z glasovno pomočjo

Enota je pripravljena za povezavo s spletom in upravljanje s pomočjo pametnega telefona prek aplikacije Panasonic Comfort Cloud. Upravljanje, spremljanje in časovno razporejanje s pomočjo preprostega vmesnika.

Če enoto povežete z aplikacijo Panasonic Comfort Cloud, lahko enoto upravljate prek virtualnega pomočnika Google Assistant ali Amazon Alexa\*.

\* Amazon, Alexa in vsi z njima povezani logotipi so blagovne znamke podjetja Amazon.com, Inc. ali njegovih podružnic. Google, Android, Google Play in Google Home pa so blagovne znamke podjetja Google LLC.

### 3 PM2,5

Trdni delci (PM2,5) se lahko nahajajo v zraku, prahu, umazaniji, dimu in vodnih kapljicah. Filter lahko prestreže trdne delce PM2,5, vključno z nevarnimi onesnaževali, hišnim in cvetnim prahom, ter ohranja kakovost zraka v prostoru.

### 4 Eleganten infrardeči daljinski upravljalnik

Naj vaši prsti uživajo v inovativni obliki novega, elegantnega in mehkega upravljalnika Sky z osvetljenim zaslonom. Večji zaslon in preprostejša uporaba.



### Tiho in sproščujoče vzdušje v prostoru s samo 20 dB (A)

Uspelo nam je izdelati ene najtišjih modelov klimatskih naprav na trgu. Hrup delovanja Panasonicove klimatske naprave z inverterjem je bil v notranjih prostorih zmanjšan, kar je treba pripisati inverterju, ki nenehno spreminja izhodno moč in tako omogoča natančnejše uravnavanje temperature.

\* Modeli z močjo 2,5 in 3,5 kW: v načinu tihega delovanja med hlajenjem pri nizki hitrosti ventilatorja.

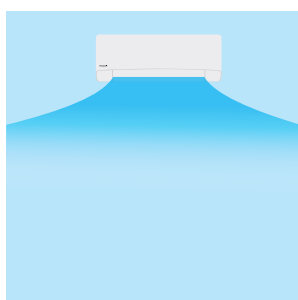
### Krilca Aerowing

Panasonicova krilca Aerowing imajo dvoje neodvisnih lopatic, ki vas z usmerjenim dovajanjem pretoka zraka ohladijo v najkrajšem možnem času. To pomaga hladni zrak bolj enakomerno porazdeliti po prostoru.

#### Odlično upravljanje pretoka zraka.

Krilca Aerowing imajo dvoje neodvisnih lopatic, ki vam nudijo več nadzora nad smerjo pretoka zraka.

Brez krilc Aerowing, tj. samo z neposrednim pretokom zraka, se zrak izpihuje samo v eno točko, zato vas hitro lahko prične zebsti, saj ste vseskozi na udaru hladnega zračnega curka.



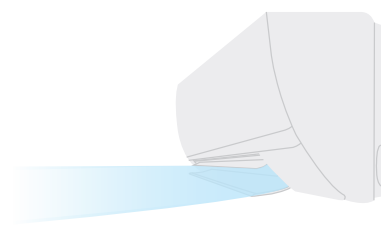
#### Brezmejno obdobje, ki ga prinaša funkcija pršnega hlajenja.

Ko dvojna krilca Aerowing zrak usmerijo proti stropu, ustvarijo pršni učinek hlajenja.

Klimatske naprave Panasonic s krilci Aerowing imajo na notranjih enotah večjo rešetko za vstop zraka, hitrost ventilatorja pa je mogoče nastaviti na zelo visoko vrednost in tako povečati količino izpihanega zraka.

#### Za pršno hlajenje.

To zagotavlja enakomerno porazdelitev hladnega zraka po celotnem prostoru, zato se boste počutili udobno, ne da bi občutili, kako zračni tok neprekinjeno piha neposredno v vas.





## Nove, izjemno kompaktno enote, na novo zasnovane za preprosto vgradnjo in vzdrževanje



Ohišje enot TZ in FZ je bilo skrbno preoblikovano za preprosto montažo in redno vzdrževanje brez zapletov.

## 1 Preprosta montaža

Zaradi naprednih izboljšav je čas montaže znatno krajši. Novi modeli zagotavljajo večjo stabilnost in moč za hitro vgradnjo ter so zasnovani z novo vgrajeno podporo, priročnim dostopom do odtočne cevi in kablskih vložkov ter večjim prostorom za varno vgradnjo.



## 2 Preprosto vzdrževanje

Enota je natančno zasnovana tako za monterje kot uporabnike, pri čemer je opremljena s sprednjo rešetko, ki jo je mogoče zlahka odstraniti za hiter dostop do notranjosti enote.

Prav tako so bili preoblikovani tudi notranji elementi enote, da je vzdrževanje hitrejše in enostavnejše. Zaradi lažjega vzdrževanja so elektronske in žične komponente zdaj le na eni strani enote.

### 1. Močnejša vgradna plošča.

Novi modeli imajo močnejšo in trdnjšo vgradno ploščo, ki zagotavlja boljšo stabilnost in moč. V primeru neravnih površin enoto pritrдите z dvema dodatnima vijakoma, da zagotovite hitro in varno vgradnjo.

Vgradna plošča: močnejša in bolj trdna.



Dodatna vijakna odprtina

Držalo za vijake za neravne površine (vijaki niso priloženi).



### 2. Enodelna sprednja rešetka.

Novi model je opremljen z enodelno sprednjo rešetko, ki olajša servisiranje. Najprej odprite vstopno rešetko in odstranite vijake. Nato potisnite tri drsne zaklepe in odstranite sprednjo rešetko.

Enodelna sprednja rešetka: preprosta odstranitev.

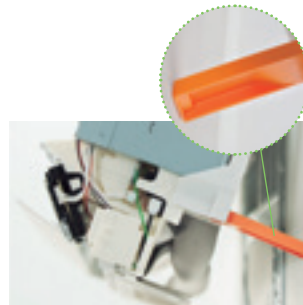
Drсни zaklepi: preprost odklep/zaklep.



### 3. Vgrajeno podporno držalo.

Novi model je opremljen z vgrajenim podpornim držalom, ki olajša vgradnjo ter zagotavlja priročnost in izboljšanje delovnega prostora.

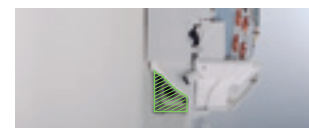
Preprosta vgradnja in servisiranje.



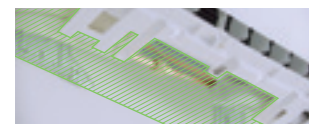
### 4. Preprost dostop do odtočne cevi in cevnega priključka.

Večji prostor za cevi omogoča, da so cevi in izolacije varno shranjene tako, da se jih ne vidi. Zaradi nove vidne shrambe cevi lahko preprosto preverite puščanje cevi, ne da bi morali dvigniti enoto.

Shramba za cevi: 15 % večja.



Večji delovni prostor.



### 5. Preprosta napeljava žic.

Pri novih modelih sta dve žici združeni v eno žico, kar zagotavlja vidljivost spredaj in priročnost pri napeljevanju žic z zadnje strani.

En tunel: preprosta električna napeljava.

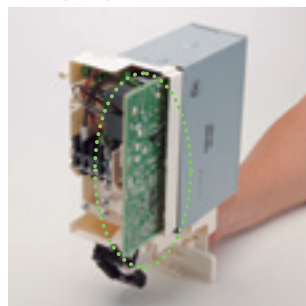
Večji delovni prostor za električno napeljava.



### 6. Preprosta odstranitev plošče tiskanega vezja.

Ploščo tiskanega vezja je mogoče odstraniti v samo 4 korakih. Odstranite pokrov upravljalne plošče, odklopite vse priključke z indikatorja, odklopite vse druge priključke in izvlecite glavno ploščo tiskanega vezja.

Preprosti koraki za odstranitev plošče tiskanega vezja.



### 7. Preprosta/skrita vgradnja adapterja WLAN.

Najnovejši model ima prostor, namenjen za vgradnjo omrežnega adapterja. Utori za žice omogočajo hitro in preprosto vgradnjo adapterja, žice pa je mogoče pospraviti tako, da se jih ne vidi – preprosto in skrito!

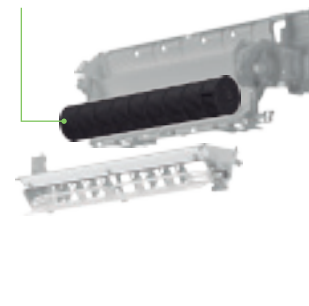
\* Velja samo za modele brez vgrajenega omrežnega adapterja.



### 8. Odstranitev ventilatorja navzkrižnega pretoka.

V primerjavi s prejšnjimi modeli so novi modeli pozorno zasnovani za preprosto odstranjevanje ventilatorjev navzkrižnega pretoka, zaradi česar prihranite dragocen čas.

Večji premer Ø 100 mm.



# Talna klimatska naprava. Učinkovito udobje in čist zrak vse dni v letu



Priznanje iF Product Design Award je eno najbolj prestižnih priznanj, ki ga podeljujejo za odličnost v zasnovi izdelkov. Talna klimatska naprava Panasonic, ki si je priznanje prislužila zaradi svoje izjemno pametne funkcionalnosti, je idealen klimatizacijski sistem za dom in komercialne namene.





Talna klimatska naprava s tehnologijo nanoe™ X: kombinacija izjemne učinkovitosti razreda A++, udobja (tehnologija z zelo tihim delovanjem, samo 20 dB (A)) in zdravega zraka v napredni zasnovi.

**1 Še čistejši zrak s sistemom nanoe™ X**  
nanoe™ X je izjemna tehnologija, ki zagotavlja veliko boljše rezultate za boljšo kakovost zraka v zaprtem prostoru.

**2 Zelo tiho delovanje**  
Ko sistem doseže nastavljeno temperaturo, bo enota začela delovati pri nizkih 20 dB (A). Udobnega doma ne ustvarimo le s temperaturo, temveč je pomembno tudi mirno okolje.

#### Preprosta namestitve v vaš dom

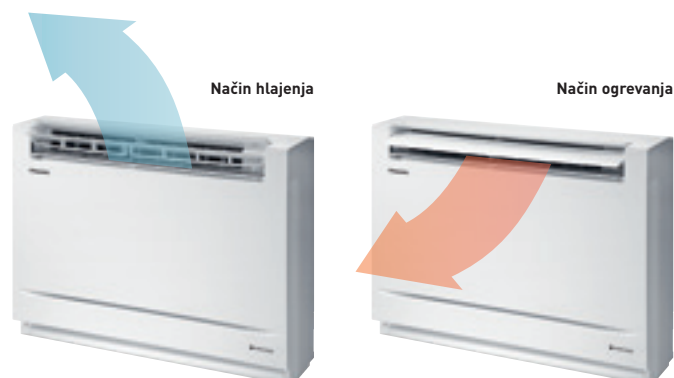
Napredna zasnova, ki se popolnoma zlije z vsemi okolji. Elegantno zasnovo smo ustvarili s skrbno izbranimi materiali in postopki. Zaradi kompaktne in elegantne oblike se bo nova talna klimatska naprava zlila z okolico vašega doma. Na voljo so štiri možnosti:



#### Popolna rešitev pri zamenjavi starih ogrevalnih sistemov z grelniki

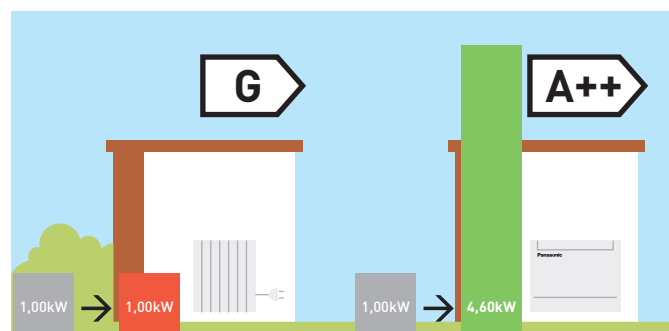


#### Dvojno izpihovanje zraka za večje udobje in enakomerno temperaturo: za učinkovito delovanje prehaja zrak skozi vrhni del



#### Razred visoke energijske učinkovitosti A++

Toplotna črpalka zunanjo toploto prenese v notranjost. Nova talna klimatska naprava greje tudi takrat, ko je zunaj  $-15^{\circ}\text{C}$ .



\* SCOP v načinu ogrevanja za talno klimatsko napravo tipa KIT-Z25-UFE in KIT-Z35-UFE v primerjavi z električnimi grelniki pri  $+7^{\circ}\text{C}$ .

**3 Zasnovan, da izpolnjuje visoke evropske zahteve**  
Zelo tiho delovanje in visoko učinkovita tehnologija, ki pomaga pri čiščenju zraka.

**4 Eleganten infrardeči daljinski upravljalnik**  
Naj vaši prsti uživajo v inovativni obliki novega, elegantnega in mehkega upravljalnika Sky z osvetljenim zaslonom. Večji zaslon in preprostejša uporaba.

#### Nova oblika in nov infrardeči daljinski upravljalnik



## Rotacijski kompresor Panasonic R2

Rotacijski kompresorji R2 uporabljajo tehnologijo vrtljivega bata. Kompresor R2 je bil preizkušen v ekstremnih pogojih, odlikujejo pa ga večja učinkovitost, enojni in dvojni batni kompresor, hladilno sredstvo R32/R410A in kompaktna velikost.



Skrivnost je v njegovi prilagodljivosti. Panasonicove klimatske naprave z inverterjem imajo to zmožnost, da spreminjajo hitrost vrtenja kompresorja. To jim omogoča, da za ohranjanje nastavljene temperature porabijo manj energije, obenem pa lahko ob zagonu prostor ohladijo hitreje. Tako lahko dodatno oklestite svoj račun za elektriko in hkrati ohranjate udobje hlajenja.

### Z nami je svet hladnejši že od leta 1978

Panasonicovi rotacijski kompresorji za sobne klimatske naprave so bili vgrajeni v najbolj zahtevna okolja po svetu. Zasnovani so, da prenesejo ekstremne pogoje in zagotavljajo visoko zmogljivost, učinkovitost in zanesljivost ne glede na to, v katerem delu sveta živite. Panasonic, največji svetovni proizvajalec rotacijskih kompresorjev.

### Vrednost kompresorja R2

#### O kompresorju R2.

R2 ima za seboj 36 let izpopolnjevanja in proizvodnje ter predstavlja rotacijski kompresor naslednje generacije za gospodinjsko centralno klimatizacijo. Tehnološke izboljšave, kakovostnejši materiali in preprosta zasnova zagotavljajo, da so kompresorji R2 zanesljivi, učinkoviti in tihi. Kompresor R2 domovom po vsem svetu zagotavlja kakovost, udobje in miren spanec.

Delovanje Panasonicovih rotacijskih kompresorjev je bilo preizkušeno v nekaterih najbolj neprijaznih okoljih na svetu, zato je R2 kompresor, h kateremu se izvajalci in lastniki domov v teh okoljih najpogosteje zatečejo. Za visoko učinkovitost, ki jih lastniki stanovanj zahtevajo; rotacijske kompresorje R2 uporabljajo vodilni v industriji.

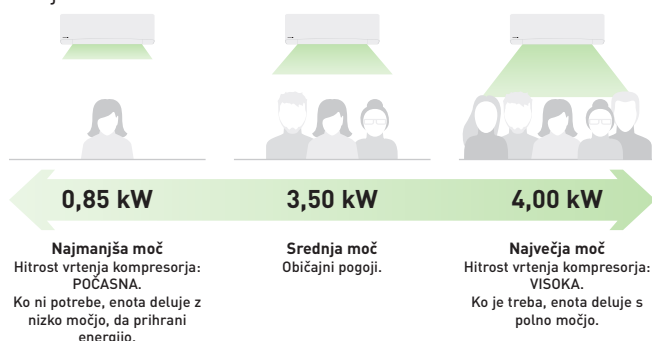
### Inverterska tehnologija

#### Izjemno varčevanje z energijo. Zmanjšuje porabo elektrike.

Panasonicove klimatske naprave z inverterjem so zasnovane tako, da vam nudijo izjemno učinkovito varčevanje z energijo in zmogljivost. Ob zagonu klimatske naprave je treba moč delovanja povečati, dokler ni dosežena nastavljena temperatura. Ko pa je nastavljena temperatura dosežena, je za ohranjanje te temperature potrebne manj moči. Panasonicova klimatska naprava z inverterjem spreminja hitrost vrtenja kompresorja. Na ta način zagotavlja zelo natančno metodo ohranjanja nastavljene temperature.

#### Nenehno udobje.

Natančno uravnavanje temperature s širokim razponom izhodne moči klimatski napravi z inverterjem omogoča, da ustreza različnim ravнем zasedenosti prostora, s čimer nudi nenehno udobje.



Graf prikazuje inverterški model 3,5 kW s širokim razponom izhodne moči med hlajenjem.

### Zakaj je rotacijski kompresor Panasonic R2 tako učinkovit?

1. Visokoučinkovit motor. Motor iz prvovrstnega silicijevega jekla izpolnjuje industrijske zahteve glede učinkovitosti.
2. Oljna črpalka velike prostornine z izboljšanim mazanjem. Razširjena oljna črpalka velike prostornine skupaj z večjo posodo za olje zagotavlja izjemno mazanje.
3. Zbiralnik ima večjo prostornino za hladilno sredstvo. Večji zbiralnik sprejme znatno večje količine hladilnega sredstva, potrebne za daljše in večje sisteme.

### Vrhunska tehnologija.

Rotacijska kompresija je najbolj razširjena tehnologija kompresije zraka v klimatskih sistemih za gospodinjstva, saj je v uporabi v več kot 80 % sistemov hlajenja po svetu. Panasonic je vodilni proizvajalec rotacijskih in gospodinjskih kompresorjev za klimatske naprave, saj je do danes proizvedel že več kot 200 milijonov kompresorjev.

### Prednosti.

Centralna klimatizacija, ki jo nudi rotacijski kompresor Panasonic R2, zagotavlja izjemno udobje in gospodarnost.

### Hitro zagotavljanje udobja.

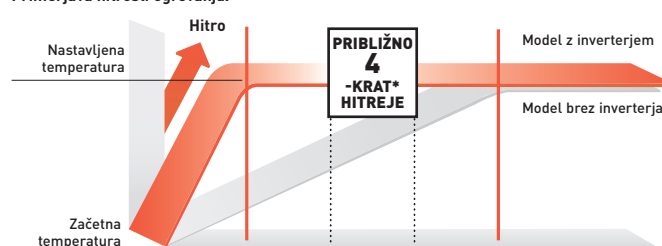
Panasonicove klimatske naprave z inverterjem lahko takoj po zagonu delujejo z večjo izhodno močjo in tako prostor ohladijo 1,5-krat hitreje ter ga segrejejo 4-krat hitreje kot modeli brez inverterja.

#### Primerjava hitrosti hlajenja.



\* Model z inverterjem 3,5 kW v primerjavi z modelom brez inverterja. Zunanja temperatura: 35 °C; nastavljena temperatura: 25 °C.

#### Primerjava hitrosti ogrevanja.



\* Primerjava modela z inverterjem 2,5 kW in modela brez inverterja. Zunanja temperatura: 2 °C; nastavljena temperatura: 25 °C.



## Obnovitev sistemov R22. Standardne Panasonicove enote je mogoče vgraditi na obstoječe cevi sistema R22



SPREMENITE SVOJ  
STARI KLIMATIZACIJSKI  
SISTEM V  
UČINKOVITEJŠI  
SISTEM!

## Pomembno gonilo nadaljnjega zmanjšanja nevarnosti za naš ozonski plašč

- Vse standardne Panasonicove enote SKE, TKE in UKE je mogoče namestiti na obstoječe cevi sistema R22
- Brez potrebe po drugih dodatkih (samo prehodni členi cevi)
- Približno 30-% prihranek energije v primerjavi z enotami R22

### Panasonic opravlja svoj del naloge

Tudi pri Panasonicu se zavedamo svoje odgovornosti, saj vemo, da je s finančnega vidika trenutno stanje vse prej kot rožnato. Panasonic je razvil čisto in stroškovno učinkovito rešitev, ki omogoča, da bo sprejetje te najnovejše zakonodaje imelo čim manjši vpliv na poslovanje in denarne rezerve.

Panasonicov obnovitveni sistem daje možnost ponovne uporabe obstoječih cevododov za hladilno sredstvo R22, ki so v dobrem stanju, hkrati pa tudi možnost vgradnje visokoučinkovitih sistemov za hladilno sredstvo R410A/R32.

Panasonic lahko s to preprosto rešitvijo težave obnovi vse sisteme Split in PACi; in glede na določene omejitve mi ne omejujemo opreme proizvajalcev, ki jo zamenjujemo.

Z vgradnjo novega visokoučinkovitega sistema Panasonic z R410A/R32 lahko v primerjavi s sistemom R22 prihranite do 30 % tekočih stroškov.

Da...

1. Preverite zmogljivost sistema, ki ga želite zamenjati
2. Iz Panasonicove serije izberite sistem, ki bi bil najboljša zamenjava za obstoječega
3. Sledite postopku, ki je podrobno opisan v brošuri in tehničnih podatkih

Preprosto...

R22 – zmanjšanje količine klora je ključnega pomena za čistejšo prihodnost.



### Vodnik za ponovno uporabo obstoječih cevi R22 za novo vgradnjo sistema R410A/R32

#### 1. Previdnostni ukrep.

Obstoječe cevi R22 je mogoče ponovno uporabiti za vgradnjo sistema R410A/R32, če so izpolnjeni naslednji pogoji in če je dokončno preverjeno, da so cevi:

- suhe (v ceveh ni nobene vlage več),
- čiste (v ceveh ni ostankov prahu),
- zatesnjene (hladilno sredstvo ne pušča iz cevi in spojev cevi)

#### 2. Pogoji.

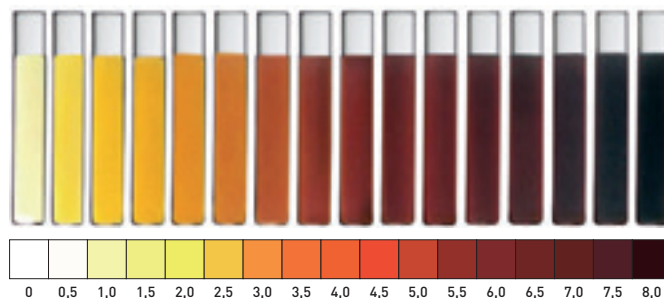
- Izčrpajte hladilno sredstvo in olje. Izvedite »prisilno hlajenje« v skladu s priporočenim časom delovanja, ne glede na dolžino cevi. Samostojna enota split: 10 min. Enota Multi Split: 30 min. Nato izvedite »prečrpavanje«, da hladilno sredstvo in olje izčrpate iz obstoječega sistema R22.

\* Opomba: če prečrpavanje zaradi okvare sistema ni mogoče, obstoječe cevi splaknite in sperite, da odstranite olje in umazanijo, ki sta ostala v notranjosti sistema.

- Preverite, v kakšnem stanju je olje. Če je olje umazano, sperite obstoječe cevi.
- Preverite barvo olja. Ko je prečrpavanje končano, z vatirano palčko obrišite olje v obstoječi cevi. Če je barva olja višja od oznake ASTM3 na lestvici, uporabite novo cev, saj ponovna uporaba starih cevi ni dovoljena.
- Preverite debelino cevi. Poskrbite, da bodo cevi debele več kot 0,8 mm. Če so cevi tanjše od 0,8 mm, uporabite nove.
- Predelajte spoj za priključek R410A/R32. Ne uporabite starih šestrobrih matic.

Poskrbite, da boste za pritrjevanje sistema R410A/R32 uporabili nove šestrobne matice.

#### Merila za poslabšanje kakovosti hladilnega olja



\* Opomba: če so obstoječe cevi velike 1/4" (6,35 mm) in 1/2" (12,7 mm), cevi novega sistema R410A/R32 pa 1/4" (6,35 mm) in 3/8" (9,52 mm), uporabite redukcijski člen cevi, ki je priključen na notranji in zunanji enoti.

#### 3. Modeli, ki jih je mogoče uporabiti.

Enojne sobne klimatske naprave Panasonic s samostojnim sistemom split serij CS/CU-RE/UE/YE/XE/CE/NE/E\*NKE ter PKE in naprej.

Sobne klimatske naprave Panasonic s sistemom Multi Split serij CU-2E/3E/4E/5PBE in naprej.

	Tekočina	1/4 (6,35)			
		Plin	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)	5/8 (15,88)
Split	16 / 20 / 25 / 35	1,6 - 3,5 kW	✓	▲	✗
	42 / 50 / 60	4,2 - 6,0 kW	✗	✓	▲
	71	6,8 - 7,5 kW	✗	✗	✓

✓ Standardni cevni priključki s trenutno dolžino cevi ob upoštevanju pravil za polnjenje hladilnega sredstva.  
▲ Takšne kombinacije so mogoče ob upoštevanju največje dolžine cevi in polnjenja hladilnega sredstva, kot je navedeno na novo vgrajenem modelu.

✗ Takšne kombinacije niso mogoče, saj presegajo premer cevi.

# Panasonicova aplikacija Comfort Cloud. Priročno centralno upravljanje



## Napredno upravljanje s pametnim telefonom pri seriji za dom.

Upravljajte delovanje toplotne črpalke zrak-zrak od koder koli in kadar koli prek aplikacije Panasonic Comfort Cloud ter uporabljajte dodatne funkcije, ki so na voljo samo v oblaku. En uporabnik lahko upravlja do 200 enot ter nastavi različne uporabnike in njihove pravice. Možno je tudi spremljanje porabe energije, s čimer je mogoče ugotoviti načine za nadaljnje znižanje stroškov delovanja.

### 1 Pametno upravljanje

Upravljanje udobja hlajenja kjer koli in kadar koli.

#### Povezovanje in upravljanje delovanja.

- 20 enot na lokacijo in do 10 različnih lokacij
- Pretvorba več daljinskih upravljalnikov v eno napravo

#### Hkratno upravljanje več enot.

- Vključite vse enote za klimatizacijo hkrati oz. jih vklaplajte z nastavitvami skupine
- Tedenske časovnike nastavite za več enot, da bodo skrbeli za vaše dnevne opravke

### 2 Pametno udobje

Enostavno upravljajte svoje udobje in kakovost zraka.

#### Prilagodite nastavljeno temperaturo.

Nastavite temperaturo tako, da spremljate notranjo in zunanjo temperaturo v realnem času.

#### Vnaprej ogrevajte ali hladite.

Zagotovite udobje vašega doma ali pisarne še preden svojim prihodom!

#### nanoe™ X <sup>1</sup>.

Aktivirajte napredno tehnologijo nanoe™ X, da nevtralizirate neprijeten vonj in ustvarite bolj zdravo okolje.

### 3 Pametna učinkovitost

Več udobja z manjšo porabo energije.

#### Analiza porabe energije <sup>2</sup>.

Spremljajte porabo energije na podlagi različnih nastavitvev temperature.

#### Primerjava porabe energije (dan/teden/mesec/leto).

Primerjajte zgodovino porabe energije klimatskih naprav, da bolje načrtujete stroške porabe.

### 4 Pametna podpora

Prejemanje obvestil o okvarah.

#### Obveščanje o kodah napak in njihovo določanje <sup>3</sup>.

Zaženite aplikacijo, da preverite kode napak za preprosto odpravljanje težav. Pomagajte strokovnjakom, da lažje prepoznajo težave.

#### Uporabnikova pravica upravljanja.

Registrirajte več uporabnikov. Nastavite pravice skrbnika in dodelite dostop uporabnikom.

1) nanoe™ X je na voljo pri določenih serijah. 2) Točnost podatkov ocenjene porabe energije je odvisna od količine napajanja. 3) Za kakršno koli popravilo/servis se obrnite na usposobljene strokovnjake.



## Preprosto upravljajte in dostopajte do vseh funkcij daljinskega upravljalnika kadar koli in kjer koli.

### Nove možnosti, novi načini uporabe

**Družine:** nastaviti je mogoče različne uporabnike, da lahko na primer otrok upravlja lastno sobo. V počitniških domovih lahko prostore na daljavo predhodno ohladimo ali predhodno ogrejemo ali pa po potrebi izklopimo.

**Lastnik več bivalnih enot:** z enim samim pametnim telefonom je mogoče upravljati do 200 enot. Omogoča hitro in učinkovito vzdrževanje s pomočjo oddaljenih kod napak ter poznavanjem porabe.

**Manjši in srednje veliki pisarniški prostori:** lastnik lahko preprosto upravlja posamezne pisarniške prostore in osebju odobri dostop za vsako enoto posebej. Zagotavlja tudi informacije o morebitnih točkah prekomerne porabe energije za ogrevanje in hlajenje ter spodbuja najboljše prakse za zagotovitev udobja.



### Pametno upravljanje na dosegu roke

Z aplikacijo Panasonic Comfort Cloud lahko uporabnik upravlja vse funkcije toplotne črpalke, kot so nanoe™ X, smer pretoka zraka, hitrost, nastavitve temperature, način in veliko več.

### Nadgradljivost in upravljanje uporabnikov

Omogočeno je preprosto dodajanje dodatnih enot in lokacij kakor tudi več uporabnikov z različnimi pravicami dostopa. Zaradi tega je na voljo več možnosti upravljanja družinskega doma ali počitniškega doma, uporaba pa je možna tudi v manjših/srednje velikih pisarniških prostorih in večstanovanjskih enotah.



### Spremljanje porabe energije in statistika

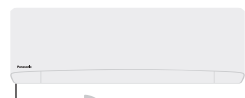
Poznavanje porabe energije za posamezno enoto je ključnega pomena pri ugotavljanju, kje bi bilo mogoče znižati račun za električno energijo. V aplikaciji Panasonic Comfort Cloud se shranjujejo podatki o porabi energije\* za posamezne enote, prikazati pa jih je mogoče s preprostimi in povednimi statističnimi grafi. Funkcija je na voljo pri generacijah WKE, VKE, TKE in UKE. Za optimalno porabo energije je mogoče delovanje prilagoditi s pomočjo tedenskega časovnika.

\*Točnost podatkov ocenjene porabe energije je odvisna od kakovosti napajanja.



### Diagram napeljav za Panasonic Comfort Cloud

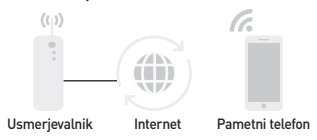
#### Notranja enota



Omrežje

Z vgrajenim vmesnikom WLAN pri določenih modelih ali izbirnim vmesnikom CZ-TACG1, povezanim z vrati CN-CNT.

#### Druge zahteve glede strojne opreme (ločen nakup in naročilo).



Strežnik Panasonic Cloud Server je razvil Panasonic in z njim tudi upravlja.

#### Prenesite si brezplačno aplikacijo



Panasonic Comfort Cloud

Združljivost: Večina Panasonicovih enot iz serije za dom je združljivih z dodatno opremo CZ-TACG1 za WLAN: CS-VZ\*\*SKE, CS-XZ\*\*VKEW, CS-Z\*\*VKEW, CS-TZ\*\*TKEW, CS-RZ\*\*VKEW, CS-FZ\*\*UKE, CS-FZ\*\*WKE, CS-DZ\*\*VKE, CS-Z\*\*TKEA, CS-Z\*\*UFEAW, CS-Z\*\*UB4EAW, CS-Z\*\*UD3EAW, CS-XE\*\*SKEW, CS-E\*\*SKEM-M, CS-TE\*\*TKEW, CS-FE\*\*UKE, CS-BE\*\*TKE, CS-DE\*\*TKE, CS-E\*\*PKEA, CS-E\*\*PB4EA, CS-E\*\*PD3EA. Dodatna oprema CZ-TACG1 ni potrebna pri vgrajeni povezavi WLAN, kot so CS-Z\*\*VKEW, CS-MZ16VKE, CS-XZ\*\*VKEW in CS-TZ\*\*WKEW.

Opomba: prikaz temperature v notranjosti in nekatere posebne funkcije v aplikaciji niso na voljo za vse modele. Jeziki: na voljo v 19 evropskih jezikih: bolgarščina, hrvaščina, češčina, danščina, nemščina, angleščina, estonsščina, finščina, francoščina, grščina, madžarščina, italijanščina, norveščina, poljščina, portugalsčina, slovenščina, španščina, švedščina in turščina.

# Novo glasovno upravljanje\*. Besede naredijo več od dejanj

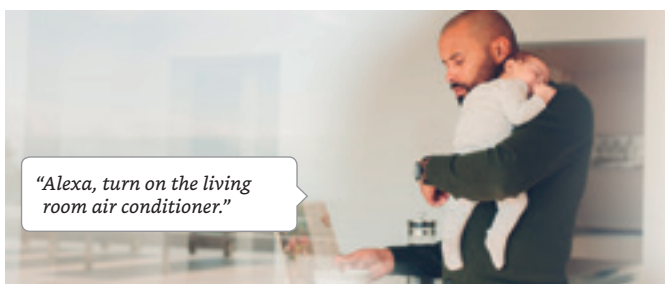


## Upravlajte zrak s svojim glasom

Uživajte v udobju dostopa do teh štirih osnovnih funkcij preprosto s pomočjo svojega glasu.

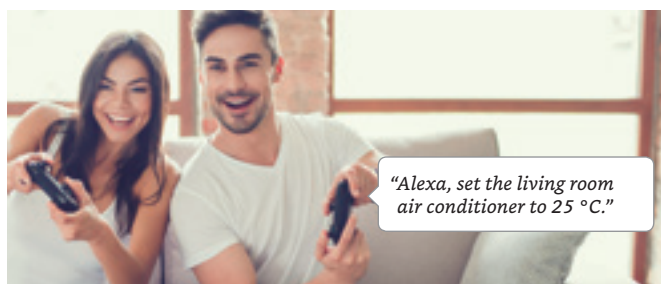
### 1 Vklp/izklop klimatske naprave Priročen nadzor za blažen počitek.

Z lahko vklopite ali izklopite klimatsko napravo pri pripravi udobnega prostora za svoje malčke.



### 3 Prilagoditev temperature Preprosto upravljanje za nemoten prosti čas.

Prilagodite temperaturo klimatske naprave po svojem udobju s preprostim glasovnim ukazom.



### 2 Spreminjanje načina delovanja Dodatna pomoč, ko imate naporen dan.

Priročno spremenite način delovanja klimatske naprave na način hlajenja/ogrevanja/samodejni način, kadar imate polne roke.



### 4 Preverjanje trenutnega stanja Prostoročno udobje za vso družino.

Preprost dostop za starejše za preverjanje trenutnega stanja delovanja klimatske naprave in prilagajanja njenih nastavitvev.



Omogočena sta neomejeno upravljanje in prostoročna pomoč za popoln dostop do funkcij vaših klimatskih naprav. Z našimi klimatskimi napravami, povezanimi z omrežjem, ter s Panasonicovo aplikacijo Comfort Cloud in glasovnim upravljanjem je doseganje največjega udobja hlajenja izjemno preprosto.

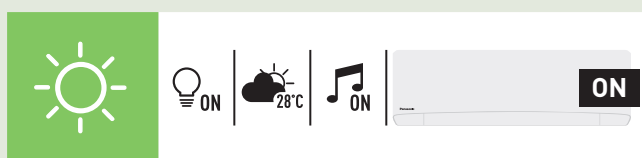
### S svojim glasom poskrbite za več stvari.

Poenostavite vsakodnevno življenje s prilagojeno rutino z razvrščanjem posameznih dejanj.



### Načrtovanje rutine s svojim glasom.

S funkcijo rutine lahko prilagodite glasovne ukaze in z glasovnim upravljanjem nadzorujete več naprav, vključno z našimi klimatskimi napravami, povezanimi z omrežjem, ki vam pomagajo pri vaši prilagojeni rutini.



Več o tem: [Amazon] <https://www.techhive.com/article/3327501/how-to-use-alexa-routines.html>

### Glasovno upravljanje klimatskih naprav, povezanih z omrežjem

Funkcije		Kadar ste doma		Kadar niste doma
		Daljinsko upravljanje	Glasovno upravljanje	Aplikacija Comfort Cloud
Pametno upravljanje	Vklop/izklop naprave	✓	✓	✓
	Upravljanje več klimatskih naprav na eni lokaciji	—	—	✓
	Upravljanje več klimatskih naprav na več lokacijah	—	—	✓
	Nastavitev in upravljanje rutin	—	✓	—
Pametno udobje	Način hlajenja	✓	✓	✓
	Način ogrevanja	✓	✓	✓
	Samodejni način	✓	✓	✓
	Način delovanja nanoe™ X	✓	—	✓
	Predhlajenje	—	—	✓
	Spreminjanje temperature	✓	✓	✓
Pametna učinkovitost	Analiziranje vzorcev porabe energije	—	—	✓
	Primerjanje pretekle uporabe	—	—	✓
Pametna podpora	Prejemanje obvestil o napakah	—	—	✓
	Dodelitev več uporabnikov	—	✓	✓
	Preverjanje vklopa/izklopa naprave	✓	✓	✓
	Preverjanje trenutnega načina delovanja	✓	✓	✓
	Preverjanje nastavitve temperature	✓	✓	✓
	Preverjanje sobne temperature	✓	✓	✓

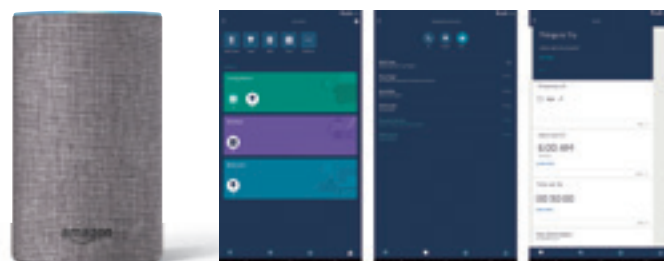
### Postopek nastavitve

Za sinhronizacijo glasovnega pomočnika je treba najprej registrirati klimatsko napravo v aplikaciji Panasonic Comfort Cloud.



### Postopek sinhronizacije med aplikacijama Comfort Cloud in Amazon Alexa.

1. Odprite aplikacijo Amazon Alexa.
2. Tapnite »Devices«.
3. Izberite »Your Smart Home Skills«.
4. Izberite »Enable Smart Home Skills«.
5. Poiščite »Comfort Cloud«.
6. Vnesite uporabniško ime in geslo za »Comfort Cloud«.



### Združljive naprave in brskalniki od marca 2020 naprej

1. Android™ 4.4 KitKat® ali novejši
2. iOS 9.0 ali novejši

#### Opomba:

- To ni dokončen seznam vseh združljivih naprav; druge podobne naprave, ki uporabljajo podprte operacijske sisteme, bi prav tako morale delovati prek namenskih aplikacij. Upoštevajte, da se lahko uporabniška izkušnja nekoliko razlikuje glede na kombinacijo strojne in programske opreme.
- Android so blagovne znamke podjetja Google LLC. KitKat je registrirana blagovna znamka podjetja Nestlé S.A.
- Amazon, Alexa in vsi z njima povezani logotipi so blagovne znamke podjetja Amazon.com, Inc. ali njegovih podružnic.
- Razpoložljivost storitev glasovne pomoči se razlikuje glede na državo in jezik.
- Več informacij o postopkih namestitve najdete na spletni strani: <https://aircon.panasonic.com/connectivity/application.html>.
- Alexa sta združljiva z modeli, podanimi na straneh 112, 113.





# Upravljanje in povezljivost



Po zaslugi internetnih aplikacij, ki jih je Panasonic ustvaril za vas, lahko ustrezno upravljate klimatizacijski sistem in opravljate izčrpne postopke spremljanja ter krmiljenja, kakor da bi to počeli doma s pomočjo daljinskega upravljalnika.

## Omrežni vmesnik CZ-TACG1 (izbirni)\*

- Izbirni omrežni vmesnik RAC
- Kompaktna velikost za preprosto vgradnjo
- Na voljo za vgradno ali izpostavljeno namestitev, odvisno od vrste modela

\* Funkcionalnost se razlikuje glede na modele. Za združljive modele se obrnite na lokalnega prodajalca.



## Tehnični podatki

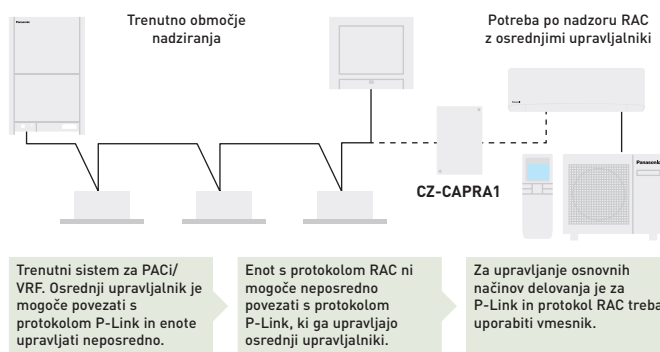
Vhodna napetost	DC 12 V
Poraba energije	Najv. 660 mW
Velikost (V x Š x G)	66 x 36 x 12 mm
Teža	Pribl. 85 g
Vmesnik	1 x brezžična povezava LAN
Standard brezžične povezave LAN	IEEE 802,11 b/g/n
Frekvenčni razpon	Pas 2,4 GHz
Šifriranje	WPA2-PSK (TKIP/AES)

## Možnost integracije s P-Link za dom – CZ-CAPRA1

Priključek P-Link je mogoče povezati z enotami z vmesnikom RAC. Zdaj vam je na voljo popoln nadzor.

### Integracija vsake enote v upravljanje velikega sistema

- Integracija strežniškega prostora TKEA/PKEA
- Male pisarne in notranji prostori gospodinjstev
- Ponudba za obnovitev (stari gospodinjstvi sistemi in VRF z eno montažo)



<p><b>Centralizirani nadzorni sistemi: 64 notranjih enot</b></p>	<p><b>Pametni upravljalnik/spletni strežnik: 256 notranjih enot</b></p>	<p><b>P-AIMS: 1024 notranjih enot</b></p>
--	---	---

**Elementi za osnovno delovanje:** VKLOP/IZKLOP, izbira načina, nastavitve temperature, hitrost ventilatorja, nastavitve kričca, prepoved uporabe daljinskega upravljalnika.

**Zunanji vhod:** signal za nadzor VKLOPA/IZKLOPA, signal za zaustavitev neobičajnega delovanja.



**Zunanji izhod za rele<sup>1)</sup>:** stanje delovanja (VKLOP/IZKLOP), izhodni signal stanja alarma.

<sup>1)</sup> Ker trenutni priključek CN-CNT ne more napajati zunanjskega izhodnega releja, je treba poskrbeti za dodaten vir napajanja zunanjskega releja.

Panasonic svojim strankam ponuja najnovejšo tehnologijo, ki je posebej zasnovana, da zagotavlja še večjo zmogljivost naših klimatizacijskih sistemov.

### Povezljivost Upravljanje z BMS

Odlična prilagodljivost za integracijo z vašimi projekti KNX, Modbus in BACnet omogoča celovito dvosmerno spremljanje in upravljanje vseh parametrov delovanja.

Referenca	 PAW-AC-KNX-1i	Modbus® PAW-AC-MBS-1	 PAW-AC-BAC-1 <sup>1)</sup>
Hitra vgradnja, možnost skrite vgradnje	✓	✓	✓
Brez potrebe po zunanjem napajanju	✓	✓	✓
Neposredna priključitev na notranjo enoto klimatske naprave	✓ [Split oz. Multi Split]	✓ [Split oz. Multi Split]	✓
Upravljanje in spremljanje notranjih spremenljivk notranje enote, kod napak in njihovega prepoznavanja	✓ V celoti združljivo	✓ V celoti združljivo	
Uporabite temperaturo prostora klimatske naprave ali tisto, izmerjeno z zunanjim tipalom	✓	✓	
Za upravljanje klimatske naprave je mogoče hkrati uporabiti tako daljinski upravljalnik kot vmesniške naprave	✓	✓	
Napredne funkcije upravljanja	✓	✓	
4 binarni vhodi. Delujejo kot standardni binarni vhodi vmesnika, hkrati pa se uporabljajo za neposredno upravljanje klimatske naprave	✓	✓	
Popoln nadzor in spremljanje. Dejanska stanja notranjih spremenljivk klimatske naprave			✓

1) Ta vmesnik omogoča polno in brezhibno integracijo klimatskih naprav Panasonic bodisi v omrežje BACnet IP bodisi v omrežje MS/TP. Napravo so certificirali laboratoriji BTL.

### PAW-AC-DIO

Vmesnik s suhim kontaktom za VKLLOP/IZKLLOP. Panasonic je za uporabo v hotelih razvil ploščo tiskanega vezja s suhim kontaktom, ki deluje skupaj z notranjimi enotami Ethera, RE, UE in YE, njen namen pa je zgolj centralizirano upravljanje enote.

- Signal za VKLLOP/IZKLLOP iz BMS-a tretjega proizvajalca
- Plošča tiskanega vezja priključena na vrata CN-RMT na plošči tiskanega vezja notranje enote

### Preprosta povezljivost


Vrata CN-CNT so zlahka dostopna v vseh novih notranjih enotah, pri čemer vam za doseg priključka ni treba razstaviti enote. Preprostejša priključitev: Naprava za brezžično povezavo/KNX/Modbus/vmesnik CZ-TACG1/CZ-CAPRA1, ki ga je mogoče integrirati za upravljanje sistema PACi.









Ime modela	Vmesnik
<b>CZ-TACG1</b>	Aplikacija Panasonic Comfort Cloud za upravljanje prek spleta
<b>CZ-CAPRA1</b>	Adapter vmesnika RAC za integracijo v priključek P-Link ter zunanji vhod in izhod za alarm/stanje
<b>PAW-AC-KNX-1i</b>	Ta vmesnik je mogoče uporabljati z vsemi modeli s priključkom CN-CNT.
<b>PAW-AC-MBS-1</b>	Ta vmesnik je mogoče uporabljati z vsemi modeli s priključkom CN-CNT.
<b>PAW-AC-BAC-1</b>	Ta vmesnik je mogoče uporabljati z vsemi modeli s priključkom CN-CNT.









Ime modela	Vmesnik
<b>PAW-AC-HEAT-1</b>	Plošča tiskanega vezja samo za ogrevanje za Ethera, 4-smerno kasetno napravo 60 x 60 in vgradno klimatsko napravo z nizkim statičnim tlakom
<b>PAW-AC-DIO</b>	Ta vmesnik je mogoče uporabljati z vsemi modeli s priključkom CN-RMT.
<b>PAW-SMCONTROL</b>	Upravljanje Ethera ter sistemov Flagship in Heatcharge s sporočili SMS (potrebujete dodatno kartico SIM)

# Serijska klimatskih naprav za dom s hladilnim sredstvom R32

Stran	Notranje enote	2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW
Str. 114	Stenska klimatska naprava Heatcharge VZ z inverterjem+ • Hladilno sredstvo R32 		CS-VZ9SKE CU-VZ9SKE	CS-VZ12SKE CU-VZ12SKE				
Str. 115	Stenska klimatska naprava Etherea z inverterjem+ • Hladilno sredstvo R32 	CS-XZ20VKEW CU-Z20VKE	CS-XZ25VKEW CU-Z25VKE	CS-XZ35VKEW CU-Z35VKE		CS-XZ50VKEW CU-Z50VKE		
		CS-Z20VKEW CU-Z20VKE	CS-Z25VKEW CU-Z25VKE	CS-Z35VKEW CU-Z35VKE	CS-Z42VKEW CU-Z42VKE	CS-Z50VKEW CU-Z50VKE		CS-Z71VKEW CU-Z71VKE
Str. 116	<b>NOVO</b> Izjemno kompaktna stenska klimatska naprava TZ z inverterjem • Hladilno sredstvo R32 	CS-TZ20WKEW CU-TZ20WKE	CS-TZ25WKEW CU-TZ25WKE	CS-TZ35WKEW CU-TZ35WKE	CS-TZ42WKEW CU-TZ42WKE	CS-TZ50WKEW CU-TZ50WKE	CS-TZ60WKEW CU-TZ60WKE	CS-TZ71WKEW CU-TZ71WKE
Str. 117	<b>NOVO</b> Izjemno kompaktna stenska klimatska naprava FZ z inverterjem • Hladilno sredstvo R32 		CS-FZ25WKE CU-FZ25WKE	CS-FZ35WKE CU-FZ35WKE		CS-FZ50WKE CU-FZ50WKE	CS-FZ60WKE CU-FZ60WKE	
Str. 118	Profesionalna stenska klimatska naprava z inverterjem -20 °C • Hladilno sredstvo R32 		CS-Z25TKEA CU-Z25TKEA	CS-Z35TKEA CU-Z35TKEA	CS-Z42TKEA CU-Z42TKEA	CS-Z50TKEA CU-Z50TKEA		CS-Z71TKEA CU-Z71TKEA
Str. 119	Talna klimatska naprava z inverterjem+ • Hladilno sredstvo R32 		CS-Z25UFEAW CU-Z25UBEA	CS-Z35UFEAW CU-Z35UBEA		CS-Z50UFEAW CU-Z50UBEA		
Str. 120	4-smerna kasetna naprava 60 x 60 z inverterjem • Hladilno sredstvo R32 		CS-Z25UB4EAW CU-Z25UBEA	CS-Z35UB4EAW CU-Z35UBEA		CS-Z50UB4EAW CU-Z50UBEA	CS-Z60UB4EAW CU-Z60UBEA	
Str. 121	Vgradna klimatska naprava z nizkim statičnim tlakom in inverterjem • Hladilno sredstvo R32 		CS-Z25UD3EAW CU-Z25UBEA	CS-Z35UD3EAW CU-Z35UBEA		CS-Z50UD3EAW CU-Z50UBEA	CS-Z60UD3EAW CU-Z60UBEA	



Stran	Free Multi Notranja enota	1,6 kW	2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	
Str. 124	Stenska klimatska naprava Etherea z inverterjem+			CS-XZ20VKEW	CS-XZ25VKEW	CS-XZ35VKEW		CS-XZ50VKEW		
			CS-MZ16VKE	CS-Z20VKEW	CS-Z25VKEW	CS-Z35VKEW	CS-Z42VKEW	CS-Z50VKEW		CS-Z71VKEW
Str. 124	<b>NOVO</b> Izjemno kompaktna stenska klimatska naprava TZ z inverterjem		CS-MTZ16WKE	CS-TZ20WKEW	CS-TZ25WKEW	CS-TZ35WKEW	CS-TZ42WKEW	CS-TZ50WKEW	CS-TZ60WKEW	CS-TZ71WKEW
Str. 124	Talna klimatska naprava z inverterjem+		CS-MZ20UFEA		CS-Z25UFEAW	CS-Z35UFEAW		CS-Z50UFEAW		
Str. 124	4-smerna kasetna naprava 60 x 60 z inverterjem		CS-MZ20UB4EA		CS-Z25UB4EAW	CS-Z35UB4EAW		CS-Z50UB4EAW	CS-Z60UB4EAW	
Str. 124	Vgradna klimatska naprava z nizkim statičnim tlakom in inverterjem		CS-MZ20UD3EA		CS-Z25UD3EAW	CS-Z35UD3EAW		CS-Z50UD3EAW	CS-Z60UD3EAW	

Stran	Zunanje enote Free Multi	3,2 ~ 6,0 kW	3,2 ~ 6,0 kW	3,2 ~ 7,7 kW	4,5 ~ 9,5 kW	4,5 ~ 11,2 kW	4,5 ~ 11,5 kW	4,5 ~ 14,7 kW	4,5 ~ 18,3 kW
Str. 124	Zunanja enota sistema Free Multi Z • Hladilno sredstvo R32								
		CU-2Z35TBE	CU-2Z41TBE	CU-2Z50TBE	CU-3Z52TBE	CU-3Z68TBE	CU-4Z68TBE	CU-4Z80TBE	CU-5Z90TBE



## Stenska klimatska naprava Etherea z inverterjem+, srebrna/motno snežno bela

### • Hladilno sredstvo R32

ETHEREA



Srebrna



### Tehnološki poudarki

- Sistem za čiščenje zraka v prostoru nanoe™ X uporablja nanotehnologijo elektrostatično atomiziranih nanodelcev vode.
- Vgrajen WLAN za upravljanje prek spleta z aplikacijo Panasonic Comfort Cloud.
- Zelo tiho delovanje! Samo 19 dB(A), kar je primerljivo z nočjo na podeželju.
- Infrardeči upravljalnik Sky
- Hlajenje z blagim sušenjem: preprečite hiter upad vlažnosti v prostoru
- Krilca Aerowing za usmerjanje zračnega toka
- Močnejši pretok zraka hitro zagotovi zeleno temperaturo.
- Žični upravljalnik (dodatna oprema)



Vgrajen WLAN za upravljanje prek spleta z aplikacijo Panasonic Comfort Cloud.

Srebrni komplet			KIT-XZ20-VKE	KIT-XZ25-VKE	KIT-XZ35-VKE	—	KIT-XZ50-VKE	—
Motno snežno beli komplet			KIT-Z20-VKE	KIT-Z25-VKE	KIT-Z35-VKE	KIT-Z42-VKE	KIT-Z50-VKE	KIT-Z71-VKE
Zmogljivost hlajenja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	2,05 [0,75–2,40]	2,50 [0,85–3,20]	3,50 [0,85–4,00]	4,20 [0,85–5,00]	5,00 [0,98–6,00]	7,10 [0,98–8,50]
EER <sup>1)</sup>	Nazivna (najm.–najv.)	W/W	4,56 [3,13–4,32]	4,81 [3,54–4,05]	4,07 [3,54–3,70]	3,39 [3,27–3,18]	3,55 [3,50–3,08]	3,27 [2,33–2,93]
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>7,50A++</b>	<b>8,50A++</b>	<b>8,50A++</b>	<b>6,90A++</b>	<b>7,90A++</b>	<b>6,50A++</b>
Vrednost Pdesign (hlajenje)		kW	2,10	2,50	3,50	4,20	5,00	7,10
Vhodna moč hlajenja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	0,45 [0,24–0,56]	0,52 [0,24–0,79]	0,86 [0,24–1,08]	1,24 [0,26–1,57]	1,41 [0,28–1,95]	2,17 [0,42–2,90]
Letna poraba energije <sup>3)</sup>		kWh/leto	98	103	144	213	222	382
Zmogljivost ogrevanja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	2,80 [0,70–4,00]	3,40 [0,80–5,00]	4,00 [0,80–5,50]	5,30 [0,80–6,80]	5,80 [0,98–8,00]	8,60 [0,98–10,20]
Zmogljivost ogrevanja pri –7 °C		kW	2,38	2,95	3,20	4,11	4,80	6,31
COP <sup>1)</sup>	Nazivna (najm.–najv.)	W/W	4,52 [3,89–4,04]	4,79 [4,44–3,97]	4,35 [4,44–3,72]	3,68 [4,21–3,51]	4,03 [2,88–3,16]	3,66 [2,45–3,46]
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>4,70A++</b>	<b>5,10A++</b>	<b>5,10A++</b>	<b>4,00A+</b>	<b>4,70A++</b>	<b>4,20A+</b>
Vrednost Pdesign pri –10 °C		kW	2,10	2,70	2,80	3,60	4,20	5,50
Vhodna moč ogrevanja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	0,62 [0,18–0,99]	0,71 [0,18–1,26]	0,92 [0,18–1,48]	1,44 [0,19–1,94]	1,44 [0,34–2,53]	2,35 [0,40–2,95]
Letna poraba energije <sup>3)</sup>		kWh/leto	626	741	769	1260	1251	1833
<b>Srebrna notranja enota</b>			<b>CS-XZ20VKEW</b>	<b>CS-XZ25VKEW</b>	<b>CS-XZ35VKEW</b>	—	<b>CS-XZ50VKEW</b>	—
<b>Motno snežno bela notranja enota</b>			<b>CS-Z20VKEW</b>	<b>CS-Z25VKEW</b>	<b>CS-Z35VKEW</b>	<b>CS-Z42VKEW</b>	<b>CS-Z50VKEW</b>	<b>CS-Z71VKEW</b>
Vir napajanja		V	230	230	230	230	230	230
Priporočena varovalka		A	16	16	16	16	16	20
Priključitev notranje/zunanje enote		mm <sup>2</sup>	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5
Količina zraka	Hlaj./ogrev.	m <sup>3</sup> /min	9,9/10,7	10,2/11,2	11,0/12,0	11,2/12,0	19,1/20,5	19,8/21,5
Zmogljivost razvlaževanja		l/h	1,3	1,5	2,0	2,4	2,8	4,1
Zvočni tlak <sup>4)</sup>	Hlajenje [vis./niz./tiho-niz.]	dB(A)	37/24/19	39/25/19	42/28/19	43/31/25	44/37/30	47/38/30
	Ogrevanje [vis./niz./tiho-niz.]	dB(A)	38/25/19	41/27/19	43/33/19	43/35/29	44/37/30	47/38/30
Mere	V x Š x G	mm	295x919x194	295x919x194	295x919x194	295x919x194	302x1120x236	302x1120x236
Neto teža		kg	9	10	10	10	12	13
<b>Zunanja enota</b>			<b>CU-Z20VKE</b>	<b>CU-Z25VKE</b>	<b>CU-Z35VKE</b>	<b>CU-Z42VKE</b>	<b>CU-Z50VKE</b>	<b>CU-Z71VKE</b>
Količina zraka	Hlaj./ogrev.	m <sup>3</sup> /min	26,9/24,1	28,7/27,2	30,6/30,6	31,3/30,9	39,8/36,9	44,7/45,8
Zvočni tlak <sup>4)</sup>	Ogrev./hlaj. [vis.]	dB(A)	45/46	46/47	48/50	49/51	47/47	52/54
Mere <sup>5)</sup>	V x Š x G	mm	542x780x289	542x780x289	542x780x289	619x824x299	695x875x320	695x875x320
Neto teža		kg	27	31	31	31	42	50
Cevni priključki	Cev za tekočine	palcev (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]
	Plinska cev	palcev (mm)	3/8 [9,52]	3/8 [9,52]	3/8 [9,52]	1/2 [12,70]	1/2 [12,70]	5/8 [15,88]
Razpon dolžine cevi		m	3–15	3–15	3–15	3–15	3–30	3–30
Višinska razlika [zun./notr.] <sup>6)</sup>		m	15	15	15	15	15	20
Dolžina cevi za dodatni plin		m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	10
Količina dodatnega plina		g/m	10	10	10	10	15	25
Hladilno sredstvo [R32]/ekv. CO <sub>2</sub>		kg/T	0,70 / 0,473	0,85/0,574	0,85/0,574	0,89 / 0,601	1,15 / 0,776	1,37/0,925
Območje delovanja	Hlajenje najm. ~ najv.	°C	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43
	Ogrevanje najm. ~ najv.	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24

### Dodatna oprema

**CZ-CAPRA1** Adapter vmesnika RAC za integracijo v priključek P-Link

### Dodatna oprema

**CZ-RD514C** Žični daljinski upravljalnik za stenske in talne klimatske naprave

1) Izračun EER in COP je izdelan na podlagi EN14511. 2) Lestvica energijskih nalepk od A+++ do D. 3) Letna poraba energije je izračunana v skladu z direktivo EU/626/2011. 4) Zvočni tlak notranje enote prikazuje vrednost, izmerjeno 1 meter pred glavnim ohišjem in 0,8 metra pod enoto. Za zunanjo enoto 1 m pred in 1 m za zadnjo stranjo glavnega ohišja. Zvočni tlak je izmerjen v skladu s tehničnimi navedbami v dokumentu JIS C 9612. Q-Lo: tiho delovanje. Lo: najnižja nastavljena hitrost ventilatorja. 5) Dodajte 70 mm za priključek cevi. 6) Pri nameščanju zunanje enote na višji položaj od položaja notranje enote.



SEER in SCOP: za KIT-XZ25-VKE, KIT-XZ35-VKE, KIT-Z25-VKE in KIT-Z35-VKE. ZELO TIHO DELOVANJE: za KIT-XZ20-VKE, KIT-XZ25-VKE, KIT-XZ35-VKE, KIT-Z20-VKE, KIT-Z25-VKE in KIT-Z35-VKE. UPRAVLJANJE PREK SPLETA: vgrajen WLAN.



## Nova izjemno kompaktna stenska klimatska naprava TZ z inverterjem

### • Hladilno sredstvo R32



### Tehnološki poudarki

- **NOVO** Kompaktna zasnova s 779 mm
- **NOVO** Vgrajen WLAN za upravljanje prek spleta z aplikacijo Panasonic Comfort Cloud
- **NOVO** Infrardeči upravljalnik Sky
- Filter PM2,5 za čist zrak v notranjih prostorih in več udobja
- Zelo tiho delovanje! Samo 20 dB(A)
- Krilca Aerowing za usmerjanje zračnega toka
- Veliki energijski prihranki
- Te enote je mogoče vgraditi na cevi R410A in R22
- Velika priključna razdalja (od 15 m do največ 30 m)
- Žični upravljalnik (dodatna oprema)



Vgrajen WLAN za upravljanje prek spleta z aplikacijo Panasonic Comfort Cloud.

Komplet			KIT-TZ20-WKE	KIT-TZ25-WKE	KIT-TZ35-WKE	KIT-TZ42-WKE	KIT-TZ50-WKE	KIT-TZ60-WKE	KIT-TZ71-WKE
Zmogljivost hlajenja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	2,00[0,75–2,40]	2,50[0,85–3,00]	3,50[0,85–3,90]	4,20[0,85–4,60]	5,00[0,98–5,60]	6,00[0,98–6,60]	7,10[0,98–8,20]
EER <sup>1)</sup>	Nazivna (najm.–najv.)	W/W	4,08[4,17–4,00]	3,85[4,05–3,41]	3,57[3,62–3,36]	3,36[3,62–2,80]	3,13[3,92–2,95]	3,24[3,92–2,87]	3,17[2,33–2,98]
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>7,00A++</b>	<b>7,00A++</b>	<b>6,80A++</b>	<b>6,40A++</b>	<b>6,90A++</b>	<b>6,80A++</b>	<b>6,20A++</b>
Vrednost Pdesign (hlajenje)		kW	2,00	2,50	3,50	4,20	5,00	6,00	7,10
Vhodna moč hlajenja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	0,49[0,18–0,60]	0,65[0,21–0,88]	0,98[0,24–1,16]	1,25[0,24–1,64]	1,60[0,25–1,90]	1,85[0,25–2,30]	2,24[0,42–2,75]
Letna poraba energije <sup>3)</sup>		kWh/leto	100	125	180	230	254	309	401
Zmogljivost ogrevanja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	2,70[0,70–3,60]	3,30[0,80–4,10]	4,00[0,80–5,10]	5,00[0,80–6,80]	5,80[0,98–7,50]	7,00[0,98–8,20]	8,60[0,98–9,90]
Zmogljivost ogrevanja pri –7 °C		kW	2,14	2,70	3,30	3,90	4,62	4,90	6,13
COP <sup>1)</sup>	Nazivna (najm.–najv.)	W/W	4,15[4,24–3,53]	4,18[4,21–3,66]	4,04[4,10–3,70]	3,73[4,10–3,33]	3,41[4,67–3,26]	3,68[4,67–3,57]	3,51[2,45–3,47]
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>4,60A++</b>	<b>4,60A++</b>	<b>4,60A++</b>	<b>4,00A+</b>	<b>4,50A+</b>	<b>4,30A+</b>	<b>4,00A+</b>
Vrednost Pdesign pri –10 °C		kW	1,90	2,40	2,80	3,60	4,00	4,40	5,50
Vhodna moč ogrevanja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	0,65[0,17–1,02]	0,79[0,19–1,12]	0,99[0,20–1,38]	1,34[0,20–2,04]	1,70[0,21–2,30]	1,90[0,21–2,30]	2,45[0,40–2,85]
Letna poraba energije <sup>3)</sup>		kWh/leto	578	730	852	1260	1244	1433	1925
<b>Notranja enota</b>			<b>CS-TZ20WKEW</b>	<b>CS-TZ25WKEW</b>	<b>CS-TZ35WKEW</b>	<b>CS-TZ42WKEW</b>	<b>CS-TZ50WKEW</b>	<b>CS-TZ60WKEW</b>	<b>CS-TZ71WKEW</b>
Vir napajanja		V	230	230	230	230	230	230	230
Priporočena varovalka		A	16	16	16	16	16	20	20
Priključitev notranje/zunanje enote		mm <sup>2</sup>	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5
Količina zraka	Hlaj./ogrev.	m <sup>3</sup> /min	10,3/10,8	11,0/11,5	11,8/12,3	12,5/13,2	12,5/13,2	20,9/21,9	22,1/22,9
Zmogljivost razvlaževanja		l/h	1,3	1,5	2,0	2,4	2,8	3,3	4,1
Zvočni tlak <sup>4)</sup>	Hlajenje [vis./niz./tiho-niz.]	dB(A)	37/25/20	40/26/20	42/30/20	44/31/29	44/37/33	45/37/34	47/38/35
	Ogrevanje [vis./niz./tiho-niz.]	dB(A)	38/26/22	40/27/22	42/33/22	44/35/28	44/37/33	45/37/34	47/38/35
Mere	V x Š x G	mm	290x779x209	290x779x209	290x779x209	290x779x209	290x779x209	302x1102x244	302x1102x244
Neto teža		kg	8	8	8	8	8	13	13
<b>Zunanja enota</b>			<b>CU-TZ20WKE</b>	<b>CU-TZ25WKE</b>	<b>CU-TZ35WKE</b>	<b>CU-TZ42WKE</b>	<b>CU-TZ50WKE</b>	<b>CU-TZ60WKE</b>	<b>CU-TZ71WKE</b>
Količina zraka	Hlaj./ogrev.	m <sup>3</sup> /min	29,7/29,7	30,0/28,9	28,7/29,7	30,4/30,8	32,7/32,7	34,0/34,0	44,7/45,9
Zvočni tlak <sup>4)</sup>	Ogrev./hlaj. [vis.]	dB(A)	46/47	47/48	48/50	49/51	48/49	49/51	52/54
Mere <sup>5)</sup>	V x Š x G	mm	542x780x289	542x780x289	542x780x289	542x780x289	619x824x299	619x824x299	695x875x320
Neto teža		kg	24	25	31	31	36	36	50
Cevni priključki	Cev za tekočine	palcev (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)
	Plinska cev	palcev (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	1/2(12,7)	1/2(12,7)	1/2(12,7)	5/8(15,88)
Razpon dolžine cevi		m	3–15	3–15	3–15	3–15	3–20	3–30	3–30
Višinska razlika [zun./notr.] <sup>6)</sup>		m	15	15	15	15	15	15	20
Dolžina cevi za dodatni plin		m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	10	10
Količina dodatnega plina		g/m	10	10	10	10	15	15	25
Hladilno sredstvo (R32)/ekv. CO <sub>2</sub>		kg/T	0,54/0,365	0,67/0,452	0,77/0,520	0,79/0,533	1,14/0,770	1,22/0,824	1,32/0,891
Območje delovanja	Hlajenje najm. – najv.	°C	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43
	Ogrevanje najm. – najv.	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24

#### Dodatna oprema

**CZ-CAPRA1** Adapter vmesnika RAC za integracijo v priključek P-Link

#### Dodatna oprema

**CZ-RD514C** Žični daljinski upravljalnik za stenske in talne klimatske naprave

1) Izračun EER in COP je izdelan na podlagi EN14511. 2) Lestvica energijskih nalepk od A+++ do D. 3) Letna poraba energije je izračunana v skladu z direktivo EU/626/2011. 4) Zvočni tlak notranje enote prikazuje vrednost, izmerjeno 1 meter pred glavnim ohišjem in 0,8 metra pod enoto. Za zunanjo enoto 1 m pred in 1 m za zadnjo stranjo glavnega ohišja. Zvočni tlak je izmerjen v skladu s tehničnimi navedbami v dokumentu JIS C 9612. Q-Lo: tiho delovanje Lo: najnižja nastavljena hitrost ventilatorja. 5) Dodajte 70 mm za priključek cevi. 6) Pri nameščanju zunanje enote na višji položaj od položaja notranje enote.



SEER in SCOP: za KIT-TZ20-WKE in KIT-TZ25-WKE. ZELO TIHO DELOVANJE: za KIT-TZ20-WKE, KIT-TZ25-WKE in KIT-TZ35-WKE. UPRAVLJANJE PREK SPLETA: vgrajen WLAN.

## Nova izjemno kompaktna stenska klimatska naprava FZ z inverterjem

### • Hladilno sredstvo R32



NOV  
2020



### Tehnološki poudarki

- **NOVO** Kompaktna zasnova s 779 mm
- Filter PM2,5 za čist zrak v notranjih prostorih in več udobja
- Zelo tiho delovanje! Samo 20 dB(A)
- Krilca Aerowing za usmerjanje zračnega toka
- Veliki energijski prihranki
- Hlajenje tudi pri -10 °C
- Te enote je mogoče vgraditi na cevi R410A in R22
- Velika priključna razdalja
- Žični upravljalnik (dodatna oprema)
- Upravljanje s pametnim telefonom (dodatna oprema)



**CZ-TACG1**  
WLAN za upravljanje prek spleta z aplikacijo Panasonic Comfort Cloud kot dodatna oprema.

Komplet			KIT-FZ25-WKE	KIT-FZ35-WKE	KIT-FZ50-WKE	KIT-FZ60-WKE
Zmogljivost hlajenja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	2,50[0,85–3,00]	3,40[0,85–3,90]	5,00[0,98–5,40]	6,00[0,98–6,50]
EER <sup>1)</sup>	Nazivna (najm.–najv.)	W/W	3,68[4,05–3,33]	3,18[3,54–3,05]	3,03[3,92–2,90]	3,03[3,92–2,83]
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>6,20A++</b>	<b>6,10A++</b>	<b>6,50A++</b>	<b>6,30A++</b>
Vrednost Pdesign (hlajenje)		kW	2,50	3,40	5,00	6,00
Vhodna moč hlajenja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	0,68[0,21–0,90]	1,07[0,24–1,28]	1,65[0,25–1,86]	1,98[0,25–2,30]
Letna poraba energije <sup>3)</sup>		kWh/leto	141	195	269	333
Zmogljivost ogrevanja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	3,15[0,80–3,60]	3,84[0,80–4,40]	5,40[0,98–7,50]	6,80[0,98–8,00]
Zmogljivost ogrevanja pri -7 °C		kW	2,14	2,60	4,58	5,10
COP <sup>1)</sup>	Nazivna (najm.–najv.)	W/W	4,04[4,21–3,46]	3,66[4,10–3,41]	3,42[4,67–3,06]	3,15[4,26–3,02]
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>4,20A+</b>	<b>4,20A+</b>	<b>4,10A+</b>	<b>4,00A+</b>
Vrednost Pdesign pri -10 °C		kW	1,90	2,40	4,00	4,40
Vhodna moč ogrevanja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	0,78[0,19–1,04]	1,05[0,20–1,29]	1,58[0,21–2,45]	2,16[0,23–2,65]
Letna poraba energije <sup>3)</sup>		kWh/leto	633	800	1366	1540
<b>Notranja enota</b>			<b>CS-FZ25WKE</b>	<b>CS-FZ35WKE</b>	<b>CS-FZ50WKE</b>	<b>CS-FZ60WKE</b>
Vir napajanja		V	230	230	230	230
Priporočena varovalka		A	16	16	16	20
Priključitev notranje/zunanje enote		mm <sup>2</sup>	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5
Količina zraka	Hlaj./ogrev.	m <sup>3</sup> /min	10,5/11,1	10,8/11,3	12,5/13,2	12,7/13,6
Zmogljivost razvlaževanja		l/h	1,5	2,0	2,8	3,3
Zvočni tlak <sup>4)</sup>	Hlajenje [vis./niz./tiho-niz.]	dB(A)	37/26/20	38/30/20	44/37/34	45/37/34
	Ogrevanje [vis./niz./tiho-niz.]	dB(A)	37/27/24	38/33/25	44/37/34	45/37/34
Mere	V x Š x G	mm	290x779x209	290x779x209	290x779x209	290x779x209
Neto teža		kg	8	8	8	9
<b>Zunanja enota</b>			<b>CU-FZ25WKE</b>	<b>CU-FZ35WKE</b>	<b>CU-FZ50WKE</b>	<b>CU-FZ60WKE</b>
Količina zraka	Hlaj./ogrev.	m <sup>3</sup> /min	30,4/30,4	31,1/31,1	32,7/32,7	42,6/41,5
Zvočni tlak <sup>4)</sup>	Ogrev./hlaj. [vis.]	dB(A)	48/49	48/50	48/49	50/50
Mere <sup>5)</sup>	V x Š x G	mm	542x780x289	542x780x289	619x824x299	695x875x320
Neto teža		kg	24	25	36	43
Cevni priključki	Cev za tekočine	palcev (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)
	Plinska cev	palcev (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	1/2(12,70)	1/2(12,70)
Razpon dolžine cevi		m	3–15	3–15	3–15	3–30
Višinska razlika (zun./notr.) <sup>6)</sup>		m	15	15	15	15
Dolžina cevi za dodatni plin		m	7,5	7,5	7,5	7,5
Količina dodatnega plina		g/m	10	10	15	15
Hladilno sredstvo [R32]/ekv. CO <sub>2</sub>		kg/T	0,54/0,365	0,67/0,452	1,14/0,770	1,11/0,749
Območje delovanja	Hlajenje najm. ~ najv.	°C	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43
	Ogrevanje najm. ~ najv.	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24

#### Dodatna oprema

<b>CZ-TACG1</b>	Aplikacija Panasonic Comfort Cloud za upravljanje prek spleta
<b>CZ-CAPRA1</b>	Adapter vmesnika RAC za integracijo v priključek P-Link

#### Dodatna oprema

<b>CZ-RD514C</b>	Žični daljinski upravljalnik za stenske in talne klimatske naprave
------------------	--

1) Izračun EER in COP je izdelan na podlagi EN14511. 2) Lestvica energijskih nalepk od A+++ do D. 3) Letna poraba energije je izračunana v skladu z direktivo EU/626/2011. 4) Zvočni tlak notranje enote prikazuje vrednost, izmerjeno 1 meter pred glavnim ohišjem in 0,8 metra pod enoto. Za zunanjo enoto 1 m pred in 1 m za zadnjo stranjo glavnega ohišja. Zvočni tlak je izmerjen v skladu s tehničnimi navedbami v dokumentu JIS C 9612. Q-Lo: tiho delovanje. Lo: najnižja nastavljena hitrost ventilatorja. 5) Dodajte 70 mm za priključek cevi. 6) Pri nameščanju zunanje enote na višji položaj od položaja notranje enote.



SEER in SCOP: za KIT-FZ50-WKE. ZELO TIHO DELOVANJE: za KIT-FZ25-WKE in KIT-FZ35-WKE. UPRAVLJANJE PREK SPLETA: dodatna oprema.

## Profesionalna stenska klimatska naprava z inverterjem -20 °C

### • Hladilno sredstvo R32



### Tehnološki poudarki

- Krilca Aerowing za usmerjanje zračnega toka
- Zasnovana za 24-urno delovanje/7 dni v tednu
- Do A+++ pri hlajenju
- Visoka učinkovitost tudi pri -20 °C
- Izredno vzdržljivi kotalni ležaji
- Dodatna tipala za cevi, ki preprečujejo zmrzovanje
- Samodejni ponovni zagon



**CZ-TACG1**  
WLAN za upravljanje prek spleta z aplikacijo Panasonic Comfort Cloud kot dodatna oprema.

KOMPLET			KIT-Z25-TKEA	KIT-Z35-TKEA	KIT-Z42-TKEA	KIT-Z50-TKEA	KIT-Z71-TKEA
Zmogljivost hlajenja	Nazivna (najm.–najv.)	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)	7,10(0,98-8,10)
EER <sup>1)</sup>	Nazivna (najm.–najv.)	W/W	4,90(5,00-4,29)	4,07(5,00-3,64)	3,82(4,90-3,25)	3,60(3,50-3,09)	3,17(2,33-3,03)
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>8,50A+++</b>	<b>8,50A+++</b>	<b>8,50A+++</b>	<b>8,50A+++</b>	<b>6,10A++</b>
Vrednost Pdesign		kW	2,50	3,50	4,20	5,00	7,10
Vhodna moč hlajenja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	0,51(0,17-0,70)	0,86(0,17-1,10)	1,10(0,20-1,54)	1,39(0,28-1,94)	2,24(0,42-2,67)
Letna poraba energije <sup>3)</sup>		kWh/leto	103	144	173	206	407
Zmogljivost ogrevanja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	3,40(0,85-5,40)	4,00(0,85-6,60)	5,40(0,98-7,25)	5,80(0,98-8,00)	8,60(0,98-9,90)
Zmogljivost ogrevanja pri -7 °C		kW	3,33	4,07	4,30	5,00	6,13
COP <sup>1)</sup>	Nazivna (najm.–najv.)	W/W	4,86(5,15-4,12)	4,35(5,15-3,63)	4,00(4,45-3,37)	4,03(2,88-3,20)	3,51(2,45-3,47)
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>4,50A+</b>	<b>4,40A+</b>	<b>4,30A+</b>	<b>4,40A+</b>	<b>4,00A+</b>
Vrednost Pdesign pri -10 °C		kW	2,80	3,60	3,80	4,40	5,50
Vhodna moč ogrevanja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	0,70(0,17-1,31)	0,92(0,17-1,82)	1,35(0,22-2,15)	1,44(0,34-2,50)	2,45(0,40-2,85)
Letna poraba energije <sup>3)</sup>		kWh/leto	871	1145	1237	1400	1925
<b>Notranja enota</b>			<b>CS-Z25TKEA</b>	<b>CS-Z35TKEA</b>	<b>CS-Z42TKEA</b>	<b>CS-Z50TKEA</b>	<b>CS-Z71TKEA</b>
Vir napajanja		V	230	230	230	230	230
Priporočena varovalka		A	16	16	16	16	20
Priključitev notranje/zunanje enote		mm <sup>2</sup>	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5
Količina zraka	Hlaj./ogrev.	m <sup>3</sup> /min	10,4/11,7	10,7/12,4	18,2/20,2	19,2/21,3	20,2/21,0
Zmogljivost razvlaževanja		l/h	1,5	2,0	2,4	2,8	4,1
Zvočni tlak <sup>4)</sup>	Hlajenje (vis./niz./tiho-niz.)	dB(A)	39/25/21	42/28/21	43/32/29	44/37/30	47/38/35
	Ogrevanje (vis./niz./tiho-niz.)	dB(A)	41/27/22	43/30/22	44/35/29	44/37/30	47/38/35
Mere	V x Š x G	mm	295x919x194	295x919x194	302x1120x236	302x1120x236	302x1120x236
Neto teža		kg	9	10	12	12	13
<b>Zunanja enota</b>			<b>CU-Z25TKEA</b>	<b>CU-Z35TKEA</b>	<b>CU-Z42TKEA</b>	<b>CU-Z50TKEA</b>	<b>CU-Z71TKEA</b>
Zvočni tlak <sup>4)</sup>	Ogrev./hlaj. (vis.)	dB(A)	46/48	48/50	48/50	48/50	52/54
Mere <sup>5)</sup>	V x Š x G	mm	619x824x299	619x824x299	619x824x299	695x875x320	695x875x320
Neto teža		kg	37	38	38	43	49
Cevni priključki	Cev za tekočine	palcev (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)
	Plinska cev	palcev (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	5/8(15,88)
Razpon dolžine cevi		m	3-20	3-20	3-20	3-30	3-30
Višinska razlika [zun./notr.] <sup>4)</sup>		m	15	15	15	15	20
Dolžina cevi za dodatni plin		m	7,5	7,5	7,5	7,5	10
Količina dodatnega plina		g/m	10	10	10	15	25
Hladilno sredstvo [R32]/ekv. CO <sub>2</sub>		kg/T	0,96/0,648	1,00/0,675	1,08/0,729	1,15/0,776	1,32/0,891
Območje delovanja	Hlajenje najm. - najv.	°C	-20~+43	-20~+43	-20~+43	-20~+43	-20~+43
	Ogrevanje najm. - najv.	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24

#### Dodatna oprema

<b>CZ-TACG1*</b>	Aplikacija Panasonic Comfort Cloud za upravljanje prek spleta
<b>CZ-CAPRA1*</b>	Adapter vmesnika RAC za integracijo v priključek P-Link
<b>PAW-SERVER-PKEA*</b>	Plošča tiskanega vezja z ustrežno zaščito za vgradnjo v strešniških prostorih

#### Dodatna oprema

<b>PAW-WTRAY</b>	Pladenj za vodo iz kondenzatorja, ki je združljiv z zunanjo dvizžno ploščadjo
<b>PAW-GRDBSE20</b>	Zunanji talni nosilci, namenjeni blaženju hrupa in vibracij
<b>PAW-GRDSTD40</b>	Zunanja dvizžna ploščad 400 x 900 x 400 mm

1) Izračun EER in COP je izdelan na podlagi EN14511. 2) Lestvica energijskih nalepk od A+++ do D. 3) Letna poraba energije je izračunana v skladu z direktivo EU/626/2011. 4) Zvočni tlak notranje enote prikazuje vrednost, izmerjeno 1 meter pred glavnim ohišjem in 0,8 metra pod enoto. Za zunanjo enoto 1 m pred in 1 m za zadnjo stranjo glavnega ohišja. Zvočni tlak je izmerjen v skladu s tehničnimi navedbami v dokumentu JIS C 9612. Q-Lo: tiho delovanje Lo: najnižja nastavljena hitrost ventilatorja. 5) Dodajte 70 mm za priključek cevi. 6) Pri nameščanju zunanje enote na višji položaj od položaja notranje enote.

\* Naenkrat je mogoče uporabiti le eno enoto.



SEER in SCOP: za KIT-Z25-TKEA. ZELO TIHO DELOVANJE: za KIT-Z25-TKEA. UPRAVLJANJE PREK SPLETA: dodatna oprema.



## Talna klimatska naprava z inverterjem+ • Hladilno sredstvo R32



### Tehnološki poudarki

- Sistem za čiščenje zraka v prostoru nanoe™ X uporablja nanotehnologijo elektrostatično atomiziranih nanodelcev vode.
- Infrardeči upravljalnik Sky
- Napredna zasnova, ki se popolnoma zlije s še tako modernimi okolji. Za to dodelano zasnovo smo izbrali najboljše materiale in postopke.
- Razreda visoke energijske učinkovitosti A++ SEER in A++ SCOP
- Nadzorujte udobje in porabo energije z upravljanjem prek spleta



**CZ-TACG1**  
WLAN za upravljanje prek spleta z aplikacijo Panasonic Comfort Cloud kot dodatna oprema.

Komplet			KIT-Z25-UFE	KIT-Z35-UFE	KIT-Z50-UFE
Zmogljivost hlajenja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	2,50 [0,85 - 3,40]	3,50 [0,85 - 3,80]	5,00 [0,90 - 5,70]
EER <sup>1)</sup>	Nazivna (najm.–najv.)	W/W	4,81 [3,54 - 3,78]	4,07 [3,54 - 3,73]	3,60 [3,53 - 3,15]
<b>SEER <sup>2)</sup></b>			<b>7,90 A++</b>	<b>8,10 A++</b>	<b>6,70 A++</b>
Vrednost Pdesign (hlajenje)		kW	2,50	3,50	5,00
Vhodna moč hlajenja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	0,52 [0,24 - 0,90]	0,86 [0,24 - 1,02]	1,39 [0,26 - 1,81]
Letna poraba energije <sup>3)</sup>		kWh/leto	111	151	261
Zmogljivost ogrevanja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	3,40 [0,85 - 5,00]	4,30 [0,85 - 6,00]	5,80 [0,90 - 8,10]
Zmogljivost ogrevanja pri -7 °C		kW	2,88	3,37	5,03
COP <sup>1)</sup>	Nazivna (najm.–najv.)	W/W	4,47 [3,54 - 3,70]	3,98 [3,54 - 3,43]	3,74 [3,46 - 3,12]
<b>SCOP <sup>2)</sup></b>			<b>4,60 A++</b>	<b>4,60 A++</b>	<b>4,30 A+</b>
Vrednost Pdesign pri -10 °C		kW	2,70	3,20	4,40
Vhodna moč ogrevanja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	0,76 [0,24 - 1,35]	1,08 [0,24 - 1,75]	1,55 [0,26 - 2,60]
Letna poraba energije <sup>3)</sup>		kWh/leto	822	974	1433
<b>Notranja enota</b>			<b>CS-Z25UFEAW</b>	<b>CS-Z35UFEAW</b>	<b>CS-Z50UFEAW</b>
Količina zraka	Hlaj./ogrev.	m <sup>3</sup> /min	9,6/9,9	9,9/10,1	11,6/13,2
Zmogljivost razvlaževanja		l/h	1,5	2,0	2,8
Zvočni tlak <sup>4)</sup>	Hlajenje (vis./niz./tiho-niz.)	dB(A)	38/25/20	39/26/20	44/31/27
	Ogrevanje (vis./niz./tiho-niz.)	dB(A)	38/25/19	39/26/19	46/33/29
Mere	V x Š x G	mm	600x750x207	600x750x207	600x750x207
Neto teža		kg	13	13	13
<b>Zunanja enota</b>			<b>CU-Z25UBEA</b>	<b>CU-Z35UBEA</b>	<b>CU-Z50UBEA</b>
Vir napajanja		V	230	230	230
Priporočena varovalka		A	16	16	16
Priključitev notranje/zunanje enote		mm <sup>2</sup>	—	—	—
Količina zraka	Hlaj./ogrev.	m <sup>3</sup> /min	28,7/27,2	34,3/33,5	39,7/38,6
Zvočni tlak <sup>4)</sup>	Ogrev./hlaj. (vis.)	dB(A)	46/47	48/48	48/48
Mere <sup>5)</sup>	V x Š x G	mm	542x780x289	619x824x299	695x875x320
Neto teža		kg	33	35	43
Cevni priključki	Cev za tekočine	palcev (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Plinska cev	palcev (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)
Razpon dolžine cevi		m	3-20	3-20	3-30
Višinska razlika (zun./notr.) <sup>6)</sup>		m	15	15	20
Dolžina cevi za dodatni plin		m	7,5	7,5	7,5
Količina dodatnega plina		g/m	10	10	15
Hladilno sredstvo (R32)/ekv. CO <sub>2</sub>		kg/T	0,88/0,594	0,93/0,628	1,13/0,763
Območje delovanja	Hlajenje najm. ~ najv.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Ogrevanje najm. ~ najv.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

#### Dodatna oprema

<b>CZ-TACG1</b>	Aplikacija Panasonic Comfort Cloud za upravljanje prek spleta
<b>CZ-CAPRA1</b>	Adapter vmesnika RAC za integracijo v priključek P-Link

#### Dodatna oprema

<b>CZ-RD514C</b>	Žični daljinski upravljalnik za stenske in talne klimatske naprave
------------------	--

1) Izračun EER in COP je izdelan na podlagi EN14511. 2) Lestvica energijskih nalepk od A+++ do D. 3) Letna poraba energije je izračunana v skladu z direktivo EU/626/2011. 4) Zvočni tlak enot prikazuje vrednost, izmerjeno 1 meter pred glavnim ohišjem in 1 m nad tlemi. Zvočni tlak je izmerjen v skladu s tehničnimi navedbami v dokumentu JIS C 9612. Q-Lo: tiho delovanje Lo: najnižja nastavljena hitrost ventilatorja. 5) Dodajte 70 mm za priključek cevi. 6) Pri nameščanju zunanje enote na višji položaj od položaja notranje enote.



SEER in SCOP: za KIT-Z35-UFE. ZELO TIHO DELOVANJE: za KIT-Z25-UFE in KIT-Z35-UFE. UPRAVLJANJE PREK SPLETA: dodatna oprema. Nagrada iF DESIGN AWARD 2019: talna klimatska naprava je prejemnica prestižnega priznanja IF Design Award 2019.

## 4-smerna kasetna naprava 60 x 60 z inverterjem • Hladilno sredstvo R32



### Tehnološki poudarki

- Kasetne naprave lahko upravljate z vmesniki KNX in Modbus
- Zasnovana za preprosto vgradnjo v standardne evropske stropne mreže v izmeri 60 x 60
- Dolžina cevi do 30 m
- Največja višinska razlika do 20 m
- Izjemno kompaktno zunanje enote za preprosto vgradnjo
- Izbirno stikalo za visoki tlak za prostore z visokim stropom (višje od 2,7 m)
- Črpalka za odtok je del kompleta (najv. višina 750 mm)
- Funkcija za vstop svežega zraka je na voljo na kasetni napravi

#### CZ-BT20EW

Plošča RAL9010 za 4-smerno kasetno napravo 60 x 60.



#### CZ-TACG1

WLAN za upravljanje prek spleta z aplikacijo Panasonic Comfort Cloud kot dodatna oprema.

KOMPLET			KIT-Z25-UB4	KIT-Z35-UB4	KIT-Z50-UB4	KIT-Z60-UB4
Zmogljivost hlajenja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	2,50(0,85–3,20)	3,50(0,85–4,00)	5,00(0,90–5,80)	6,00(0,90–6,35)
EER <sup>1)</sup>	Nazivna (najm.–najv.)	W/W	4,55(3,54–3,90)	3,89(3,54–3,39)	3,25(3,53–3,09)	2,93(3,53–2,89)
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>6,30A++</b>	<b>6,50A++</b>	<b>6,40A++</b>	<b>6,20A++</b>
Vrednost Pdesign (hlajenje)		kW	2,50	3,50	5,00	6,00
Vhodna moč hlajenja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	0,55(0,24–0,82)	0,90(0,24–1,18)	1,54(0,26–1,88)	2,05(0,26–2,20)
Letna poraba energije <sup>3)</sup>		kWh/leto	139	188	273	339
Zmogljivost ogrevanja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	3,20(0,85–4,80)	4,50(0,85–5,60)	5,60(0,90–7,10)	7,00(0,90–8,00)
Zmogljivost ogrevanja pri –7 °C		kW	2,88	3,37	4,40	5,10
COP <sup>1)</sup>	Nazivna (najm.–najv.)	W/W	4,05(3,70–3,64)	3,31(3,70–3,20)	3,03(3,46–2,95)	2,92(3,46–2,91)
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>4,30A+</b>	<b>4,20A+</b>	<b>4,30A+</b>	<b>4,20A+</b>
Vrednost Pdesign pri –10 °C		kW	2,70	3,00	3,80	4,00
Vhodna moč ogrevanja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	0,79(0,23–1,32)	1,36(0,23–1,75)	1,85(0,26–2,41)	2,40(0,26–2,75)
Letna poraba energije <sup>3)</sup>		kWh/leto	879	1000	1237	1333
<b>Notranja enota</b>			<b>CS-Z25UB4EAW</b>	<b>CS-Z35UB4EAW</b>	<b>CS-Z50UB4EAW</b>	<b>CS-Z60UB4EAW</b>
<b>Plošča</b>			<b>CZ-BT20EW</b>	<b>CZ-BT20EW</b>	<b>CZ-BT20EW</b>	<b>CZ-BT20EW</b>
Količina zraka	Hlaj./ogrev.	m <sup>3</sup> /min	10,5/10,8	10,5/10,8	11,5/11,8	12,4/13,5
Zmogljivost razvlaževanja		l/h	1,5	2,0	2,8	3,3
Zvočni tlak <sup>4)</sup>	Hlajenje (vis./niz./tiho-niz.)	dB(A)	34/25/22	34/26/23	37/28/25	42/32/29
	Ogrevanje (vis./niz./tiho-niz.)	dB(A)	35/28/25	35/28/25	38/29/26	43/32/29
Mere (V x Š x G)	Notranja enota	mm	260x575x575	260x575x575	260x575x575	260x575x575
	Plošča	mm	51x700x700	51x700x700	51x700x700	51x700x700
Neto teža	Notranja enota/plošča	kg	18/2,5	18/2,5	18/2,5	18/2,5
<b>Zunanja enota</b>			<b>CU-Z25UBEA</b>	<b>CU-Z35UBEA</b>	<b>CU-Z50UBEA</b>	<b>CU-Z60UBEA</b>
Vir napajanja		V	230	230	230	230
Priporočena varovalka		A	—	—	—	—
Priključitev notranje/zunanje enote		mm <sup>2</sup>	—	—	—	—
Količina zraka	Hlaj./ogrev.	m <sup>3</sup> /min	28,7/27,2	34,3/33,5	39,7/38,6	42,6/41,5
Zvočni tlak <sup>4)</sup>	Ogrev./hlaj. (vis.)	dB(A)	46/47	48/48	48/48	49/50
Mere <sup>5)</sup>	V x Š x G	mm	542x780x289	619x824x299	695x875x320	695x875x320
Neto teža		kg	33	35	43	43
Cevni priključki	Cev za tekočine	palcev (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)
	Plinska cev	palcev (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	1/2(12,70)	1/2(12,70)
Razpon dolžine cevi		m	3–20	3–20	3–30	3–30
Višinska razlika (zun./notr.) <sup>6)</sup>		m	15	15	20	20
Dolžina cevi za dodatni plin		m	7,5	7,5	7,5	7,5
Količina dodatnega plina		g/m	10	10	15	15
Hladilno sredstvo (R32)/ekv. CO <sub>2</sub>		kg/T	0,88/0,594	0,93/0,628	1,13/0,763	1,13/0,763
Območje delovanja	Hlajenje najm. – najv.	°C	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43
	Ogrevanje najm. – najv.	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24

#### Dodatna oprema

<b>CZ-TACG1</b>	Aplikacija Panasonic Comfort Cloud za upravljanje prek spleta
<b>CZ-CAPRA1</b>	Adapter vmesnika RAC za integracijo v priključek P-Link

#### Dodatna oprema

<b>CZ-RD52CP</b>	Žični daljinski upravljalnik za kasetno napravo
------------------	---

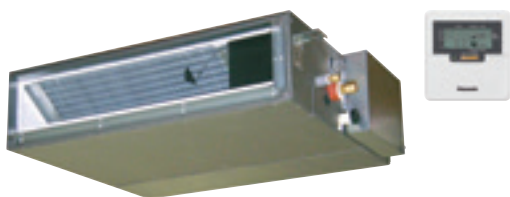
1) Izračun EER in COP je izdelan na podlagi EN14511. 2) Lestvica energijskih nalepk od A+++ do D. 3) Letna poraba energije je izračunana v skladu z direktivo EU/626/2011. 4) Zvočni tlak notranje enote prikazuje vrednost, izmerjeno 1,5 metra pod enoto. Za zunanjo enoto 1 m pred in 1 m za zadnjo stranjo glavnega ohišja. Zvočni tlak je izmerjen v skladu s tehničnimi navedbami v dokumentu JIS C 9612. Q-Lo: tiho delovanje Lo: najnižja nastavljena hitrost ventilatorja. 5) Dodajte 70 mm za priključek cevi. 6) Pri nameščanju zunanje enote na višji položaj od položaja notranje enote.



SEER in SCOP: za KIT-Z35-UB4. ZELO TIHO DELOVANJE: za KIT-Z25-UB4. UPRAVLJANJE PREK SPLETA: dodatna oprema.

## Vgradna klimatska naprava z nizkim statičnim tlakom in inverterjem

### • Hladilno sredstvo R32



### Tehnološki poudarki

- Napravo v izvedbi s kanalom lahko upravljate z vmesniki KNX in Modbus
- Način Eco za 20-% prihranek energije
- Izjemno kompaktne notranje enote brez izgube statičnega tlaka (visoke zgolj 200 mm)
- Tedenski časovnik, 42 nastavitve za posamezni teden
- Način preprostega preverjanja za zaznavanje okvar
- Črpalka za odtok je del kompleta



**CZ-RL511D**  
Brezžični komplet kot dodatna oprema.



**CZ-TACG1**  
WLAN za upravljanje prek spleta z aplikacijo Panasonic Comfort Cloud kot dodatna oprema.

KOMPLET			KIT-Z25-UD3	KIT-Z35-UD3	KIT-Z50-UD3	KIT-Z60-UD3
Zmogljivost hlajenja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	2,50[0,85–3,20]	3,50[0,85–4,00]	5,10[0,90–5,70]	6,00[0,90–6,50]
EER <sup>1)</sup>	Nazivna (najm.–najv.)	W/W	4,31[3,54–3,76]	3,85[3,54–3,36]	3,27[3,53–3,20]	2,94[3,53–2,83]
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>5,90A+</b>	<b>5,80A+</b>	<b>5,90A+</b>	<b>5,60A+</b>
Vrednost Pdesign (hlajenje)		kW	2,50	3,50	5,10	6,00
Vhodna moč hlajenja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	0,58[0,24–0,85]	0,91[0,24–1,19]	1,56[0,26–1,78]	2,04[0,26–2,30]
Letna poraba energije <sup>3)</sup>		kWh/leto	148	211	303	375
Zmogljivost ogrevanja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	3,20[0,85–4,60]	4,20[0,85–5,10]	6,10[0,90–7,20]	7,00[0,90–8,00]
Zmogljivost ogrevanja pri -7 °C		kW	2,60	3,00	4,50	5,10
COP <sup>1)</sup>	Nazivna (najm.–najv.)	W/W	4,00[3,70–3,68]	3,82[3,70–3,59]	3,35[3,46–3,27]	3,24[3,46–3,08]
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>4,20A+</b>	<b>4,10A+</b>	<b>4,10A+</b>	<b>4,10A+</b>
Vrednost Pdesign pri -10 °C		kW	2,60	2,80	4,00	4,60
Vhodna moč ogrevanja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	0,80[0,23–1,25]	1,10[0,23–1,42]	1,82[0,26–2,20]	2,16[0,26–2,60]
Letna poraba energije <sup>3)</sup>		kWh/leto	867	956	1366	1571
<b>Notranja enota</b>			<b>CS-Z25UD3EAW</b>	<b>CS-Z35UD3EAW</b>	<b>CS-Z50UD3EAW</b>	<b>CS-Z60UD3EAW</b>
Zunanji statični tlak <sup>4)</sup>	Najm./najv.	Pa	15–45	15–45	15–50	15–50
Količina zraka	Hlaj./ogrev.	m³/min	10,5/10,5	11,2/11,2	15,3/15,3	15,7/15,7
Zmogljivost razvlaževanja		l/h	1,5	2,0	2,8	3,3
Zvočni tlak <sup>5)</sup>	Hlajenje (vis./niz./tiho-niz.)	dB(A)	33/27/24	33/27/24	39/29/26	41/30/27
	Ogrevanje (vis./niz./tiho-niz.)	dB(A)	35/27/24	35/27/24	39/30/27	41/32/29
Mere	V x Š x G	mm	200x750x640	200x750x640	200x750x640	200x750x640
Neto teža		kg	19	19	19	19
<b>Zunanja enota</b>			<b>CU-Z25UBEA</b>	<b>CU-Z35UBEA</b>	<b>CU-Z50UBEA</b>	<b>CU-Z60UBEA</b>
Vir napajanja		V	230	230	230	230
Priporočena varovalka		A	16	16	16	—
Priključitev notranje/zunanje enote		mm²	4x1,5–2,5	4x1,5–2,5	4x1,5–2,5	—
Količina zraka	Hlaj./ogrev.	m³/min	28,7/27,2	34,3/33,5	39,7/38,6	42,6/41,5
Zvočni tlak <sup>5)</sup>	Ogrev./hlaj. (vis.)	dB(A)	46/47	48/48	48/48	49/50
Mere <sup>6)</sup>	V x Š x G	mm	542x780x289	619x824x299	695x875x320	695x875x320
Neto teža		kg	33	35	43	43
Cevni priključki	Cev za tekočine	palcev (mm)	1/4{6,35}	1/4{6,35}	1/4{6,35}	1/4{6,35}
	Plinska cev	palcev (mm)	3/8{9,52}	3/8{9,52}	1/2{12,70}	1/2{12,70}
Razpon dolžine cevi		m	3–20	3–20	3–30	3–30
Višinska razlika (zun./notr.) <sup>7)</sup>		m	15	15	20	20
Dolžina cevi za dodatni plin		m	7,5	7,5	7,5	7,5
Količina dodatnega plina		g/m	10	10	15	15
Hladilno sredstvo [R32]/ekv. CO <sub>2</sub>		kg/T	0,88/0,594	0,93/0,628	1,13/0,763	1,13/0,763
Območje delovanja	Hlajenje najm. ~ najv.	°C	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43
	Ogrevanje najm. ~ najv.	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24

#### Dodatna oprema

<b>CZ-TACG1</b>	Aplikacija Panasonic Comfort Cloud za upravljanje prek spleta
<b>CZ-CAPRA1</b>	Adapter vmesnika RAC za integracijo v priključek P-Link

#### Dodatna oprema

<b>CZ-RL511D</b>	Infrardeči daljinski upravljalnik Sky Remote. 2-metrski kabel infrardečega sprejemnika
------------------	--

1) Izračun EER in COP je izdelan na podlagi EN14511. 2) Lestvica energijskih nalepk od A+++ do D. 3) Letna poraba energije je izračunana v skladu z direktivo EU/626/2011. 4) Tehnična navedba v tabeli kaže vrednosti pri pogojih s 25 Pa (2,5 mmHg), ki so uporabljeni za tovarniško privzeto nastavitve. Stikalo na plošči tiskanega vezja preklopite iz Hi (Vis.) v S-Hi (Najv.), da zagotovite več kot 6,0 mmHg. 5) Raven zvočnega tlaka notranje enote prikazuje vrednost, izmerjeno 1,5 metra pod enoto s cevjo dolžine 1 metra na strani enote za sesanje in cevjo dolžine 2 metra na strani enote za izpust. Za zunanjo enoto 1 m pred in 1 m za zadnjo stranjo glavnega ohišja. Zvočni tlak je izmerjen v skladu s tehničnimi navedbami v dokumentu JIS C 9612. 6) Dodajte 100 mm za priključek cevi notranje enote oz. 70 mm za priključek cevi zunanje enote. 7) Pri nameščanju zunanje enote na višji položaj od položaja notranje enote.



SEER in SCOP: za KIT-Z25-UD3. UPRAVLJANJE PREK SPLETA: dodatna oprema.



# Sistema Multi Split in Free Multi



Če zahteve glede klimatizacije presegajo en sam prostor, vam Panasonic ponuja širok nabor možnosti z do 5 notranjimi enotami, ki so priključene na eno samo zunanjo enoto.

Panasonic ima najširšo ponudbo sistemov Multi Split.

Sistemi Multi Split so na voljo z razponom zmogljivosti od 3,5 do 9,0 kW za 5 notranjih enot z eno zunanjo enoto.

#### Free Multi Z

Popolna prilagodljivost do 9,0 kW in do 5 vrat, širok nabor notranjih enot, vključno z visokozmogljivimi notranjimi enotami Etherea, ki dosegajo stopnjo učinkovitosti A+++/A++

Linija	Zmogljivosti	Vrata notranje enote	Učinkovitost do	Notranje enote				
				Etherea	Izjemno kompakten TZ	Talna klimatska naprava	Kasetna	Vgradno
Multi Z	8 enot (3,5 ~ 9,0 kW)	2~5	A+++ / A++	Da	Da	Da	Da	Da

#### Sistemi Multi Split

Podnevi in ponoči	Hkratno delovanje
Idealno za 2 prostora, kjer naprave delujejo podnevi in ponoči. Mogoča hkratna uporaba.	Ko notranje enote večino časa delujejo hkrati.

#### Zakaj je sistem Multi Split boljši od več samostojnih enot Split?

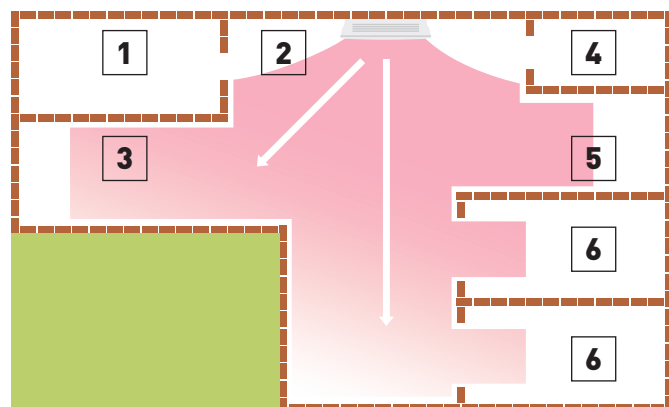
##### Do 5 notranjih enot z eno samo zunanjo enoto

- Samo ena kompaktna zunanja enota
- Večje udobje v hiši, saj ima vsak prostor svojo notranjo enoto za ogrevanje
- Veliko zmogljivejši od samostojnega sistema Split

- Učinkovitejši, saj enote vedno delujejo pri polni zmogljivosti
- Priključiti je mogoče vse vrste notranjih enot, kot denimo stenske in talne klimatske naprave, odvisno od tega, kaj najboljše ustreza potrebam vašega doma.

##### Rešitev s samostojnim sistemom Split

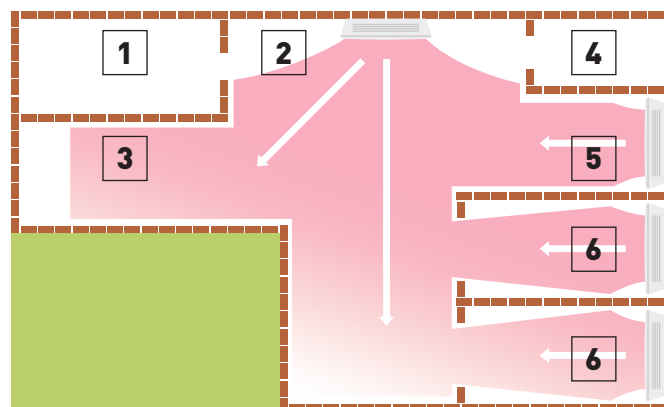
Ena notranja enota je povezana z eno zunanjo enoto. Notranja enota je vgrajena na glavnem hodniku in ogreva celotno hišo. Določeni prostori morda ne bodo optimalno ogrevani, kar pomeni manjšo mero udobja.



1. Pralnica. 2. Vhod. 3. Kuhinja/jedilnica. 4. Kopalnica. 5. Dnevni prostor. 6. Spalnica.

##### Rešitev s sistemom Multi Split

Na eno samo zunanjo enoto lahko povežete do pet notranjih enot. Ena notranja enota na prostor ali območje. Občutno večja mera udobja. Na streho vgradite samo eno zunanjo enoto.





## Zunanja enota sistema Free Multi Z • Hladilno sredstvo R32

Nazivna zmogljivost notranje enote (najm.–najv.)	3,2–6,0 kW	3,2–6,0 kW	3,2–7,7 kW	4,5–9,5 kW	4,5–11,2 kW	4,5–11,5 kW	4,5–14,7 kW	4,5–18,3 kW
Enota	CU-2Z35TBE	CU-2Z41TBE	CU-2Z50TBE	CU-3Z52TBE	CU-3Z68TBE	CU-4Z68TBE	CU-4Z80TBE	CU-5Z90TBE
Zmogljivost hlajenja Nazivna (najm.–najv.) kW	3,50(1,50–4,50)	4,10(1,50–5,20)	5,00(1,50–5,40)	5,20(1,80–7,30)	6,80(1,90–8,00)	6,80(1,90–8,80)	8,00(3,00–9,20)	9,00(2,90–11,50)
EER <sup>1)</sup> Nazivna (najm.–najv.) W/W	4,86(6,00–4,09)	4,56(6,00–3,80)	4,24(6,00–3,62)	4,77	3,66(7,04–3,38)	4,39(5,59–3,56)	4,04(5,66–3,21)	4,09(5,27–2,98)
SEER <sup>2)</sup>	<b>8,50A+++</b>	<b>8,50A+++</b>	<b>8,50A+++</b>	<b>8,50A+++</b>	<b>8,00A++</b>	<b>8,00A++</b>	<b>7,90A++</b>	<b>8,50A+++</b>
Vrednost Pdesign (hlajenje) kW	3,50	4,10	5,00	5,20	6,80	6,80	8,00	9,00
Vhodna moč hlajenja Nazivna (najm.–najv.) kW	0,72(0,25–1,10)	0,90(0,25–1,37)	1,18(0,25–1,49)	1,09(0,36–2,18)	1,86(0,27–2,37)	1,55(0,34–2,47)	1,98(0,53–2,87)	2,20(0,55–3,86)
Letna poraba energije <sup>3)</sup> kWh/leto	144	169	206	214	298	298	990	1100
Zmogljivost ogrevanja Nazivna (najm.–najv.) kW	4,20(1,10–5,60)	4,60(1,10–7,00)	5,60(1,10–7,20)	6,80(1,60–8,30)	8,50(3,30–10,40)	8,50(3,00–10,60)	9,40(4,20–10,60)	10,40(3,40–14,50)
Zmogljivost ogrevanja pri –7 °C kW	—	—	—	3,95	4,45	4,45	—	—
COP <sup>1)</sup> Nazivna (najm.–najv.) W/W	4,88(5,24–4,18)	4,79(5,24–3,91)	4,63(5,24–4,00)	4,63(5,00–3,82)	3,95(5,32–3,64)	4,47(5,17–3,96)	4,63(6,00–3,46)	4,84(6,42–3,42)
SCOP <sup>2)</sup>	<b>4,60A++</b>	<b>4,60A++</b>	<b>4,60A++</b>	<b>4,20A+</b>	<b>4,20A+</b>	<b>4,20A+</b>	<b>4,70A++</b>	<b>4,68A++</b>
Vrednost Pdesign pri –10 °C kW	3,20	3,50	4,20	5,00	5,20	5,80	6,80	8,50
Vhodna moč ogrevanja Nazivna (najm.–najv.) kW	0,86(0,21–1,34)	0,96(0,21–1,79)	1,21(0,21–1,80)	1,47(0,32–2,17)	2,15(0,62–2,86)	1,90(0,58–2,68)	2,03(0,70–3,06)	2,15(0,53–4,24)
Letna poraba energije <sup>3)</sup> kWh/leto	974	1065	1278	1667	1733	1933	2026	2543
Tok Hlaj./ogrev. A	3,35/4,00	4,15/4,45	5,35/5,50	5,00/6,70	8,40/9,70	7,00/8,60	9,50/9,50	10,50/10,10
Vir napajanja V	230	230	230	230	230	230	230	230
Priporočena varovalka A	16	16	16	16	16	20	20	25
Priporočen presek napajalnega kabla mm <sup>2</sup>	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	3,5
Zvočni tlak <sup>4)</sup> Ogrev./hlaj. (vis.) dB(A)	48/50	48/50	50/52	47/48	51/52	49/50	51/52	53/54
Mere <sup>5)</sup> V x Š x G mm	619x824x299	619x824x299	619x824x299	795x875x320	795x875x320	795x875x320	999x940x340	999x940x340
Neto teža kg	39	39	39	71	71	72	80	81
Cevni priključki Cev za tekočine palcev (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)
Pliniska cev palcev (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)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
Razpon dolžine cevi skupaj <sup>6)</sup> m	6–30	6–30	6–30	6–50	6–60	6–60	6–70	6–80
Razpon dolžine cevi do ene enote m	3–20	3–20	3–20	3–25	3–25	3–25	3–25	3–25
Višinska razlika [zun./notr.] m	10	10	10	15	15	15	15	15
Dolžina cevi za dodatni plin m	20	20	20	30	30	30	45	45
Količina dodatnega plina g/m	15	15	15	20	20	20	20	20
Hladilno sredstvo (R32)/ekv. CO <sub>2</sub> kg/T	1,12/0,756	1,12/0,756	1,12/0,756	2,10/1,418	2,10/1,418	2,10/1,418	2,72/1,836	2,72/1,836
Območje delovanja Hlajenje najm. – najv. °C	–10~+46	–10~+46	–10~+46	–10~+46	–10~+46	–10~+46	–10~+46	–10~+46
Ogrevanje najm. – najv. °C	–15~+24	–15~+24	–15~+24	–15~+24	–15~+24	–15~+24	–15~+24	–15~+24

1) Izračun EER in COP je izdelan na podlagi EN14511. 2) Lestvica energijskih nalepk od A+++ do D. 3) Letna poraba energije je izračunana v skladu z direktivo EU/626/2011. 4) Zvočni tlak enot prikazuje vrednost, izmerjeno 1 meter pred glavnim ohišjem in 1 m za zadnjo stranjo glavnega ohišja. Zvočni tlak je izmerjen v skladu s tehničnimi navedbami v dokumentu JIS C 9612. 5) Dodajte 70 oz. 95 mm za priključek cevi. 6) Najmanjša dolžina cevi znaša 3 metre za posamezno notranjo enoto.

## Možne kombinacije zunanjih/notranjih enot • Hladilno sredstvo R32

Prostori	Model	Zmogljivost povezane notranje enote (najm.–najv.)	Stenska klimatska naprava Ethera, srebrna							Stenska naprava Ethera, motno snežno bela							NOVO Izjemno kompaktna stenska naprava TZ							Talna klimatska naprava*							4-smerna kasetna naprava 60 x 60							Vgradna klimatska naprava z nizkim statičnim tlakom									
			16	20	25	35	42	50	60	71	16	20	25	35	42	50	60	71	16	20	25	35	42	50	60	71	16	20	25	35	42	50	60	71	16	20	25	35	42	50	60	71	16	20	25	35	42
2	CU-2Z35TBE	3,2–6,0 kW	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
	CU-2Z41TBE	3,2–6,0 kW	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
	CU-2Z50TBE	3,2–7,7 kW	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
3	CU-3Z52TBE	4,5–9,5 kW	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
	CU-3Z68TBE	4,5–11,2 kW	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
4	CU-4Z68TBE	4,5–11,5 kW	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
	CU-4Z80TBE	4,5–14,7 kW	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
5	CU-5Z90TBE	4,5–18,3 kW	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							

\* Zdržljiva samo z 2 priključkoma za priključitev zunanjih enot CU-2Z35TBE/CU-2Z41TBE/CU-2Z50TBE s hladilnim sredstvom R32. Najmanjše število povezav: 2 notranji enoti. Talna notranja enota je zdržljiva z zunanjimi enotami s hladilnim sredstvom R410A s 3, 4 ali 5 priključki: CU-3E18PBE, CU-3E23SBE, CU-4E23PBE, CU-4E27PBE in CU-5E34PBE.

## Model za kombiniranje z zunanjo enoto Multi

Model

CS-MZ16VKE / CS-MTZ16WKE CS-XZ20VKEW / CS-Z20VKEW / CS-TZ20WKEW / CS-MZ20UFEA / CS-MZ20UB4EA / CS-MZ20UD3EA CS-XZ25VKEW / CS-Z25VKEW / CS-TZ25WKEW / CS-Z25UFEAW / CS-Z25UB4EAW / CS-Z25UD3EAW CS-XZ35VKEW / CS-Z35VKEW / CS-TZ35WKEW / CS-Z35UFEAW / CS-Z35UB4EAW / CS-Z35UD3EAW	CU-2Z35TBE / CU-2Z41TBE / CU-2Z50TBE / CU-3Z52TBE / CU-3Z68TBE / CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE
CS-Z42VKEW / CS-TZ42WKEW CS-XZ50VKEW / CS-Z50VKEW / CS-TZ50WKEW / CS-Z50UFEAW / CS-Z50UB4EAW / CS-Z50UD3EAW	CU-2Z50TBE / CU-3Z52TBE / CU-3Z68TBE / CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE CZ-MA1P
CS-TZ60WKEW / CS-Z60UB4EAW / CS-Z60UD3EAW	CU-3Z68TBE / CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE CZ-MA2P
CS-Z71VKEW / CS-TZ71WKEW	CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE CZ-MA2P / CZ-MA3P



**CZ-RD514C**

Žični daljinski  
upravljalnik kot del  
dodatne opreme.

UPRAVLJANJE PREK SPLETA:  
vgrajen WLAN.



Stenska naprava Etherea	Srebrna notranja enota	Motno snežno bela notranja enota	Zmogljivost hlajenja	Zmogljivost ogrevanja	Priključek not./zun.	Zvočni tlak <sup>1)</sup>	Mere/neto teža	Cevni priključki
			kW	kW		mm <sup>2</sup>		
1,6 kW	—	CS-MZ16VKE	1,60	2,60	4 x 1,5	38/26/21 – 39/27/21	295x919x194/9	1/4(6,35)/3/8(9,52)
2,0 kW	CS-XZ20VKEW	CS-Z20VKEW	2,00	3,20	4 x 1,5	39/26/21 – 40/27/21	295x919x194/9	1/4(6,35)/3/8(9,52)
2,5 kW	CS-XZ25VKEW	CS-Z25VKEW	2,50	3,60	4 x 1,5	41/27/21 – 43/29/21	295x919x194/10	1/4(6,35)/3/8(9,52)
3,5 kW	CS-XZ35VKEW	CS-Z35VKEW	3,20	4,50	4 x 1,5	44/30/21 – 45/35/21	295x919x194/10	1/4(6,35)/3/8(9,52)
4,2 kW	—	CS-Z42VKEW	4,00	5,60	4 x 1,5	44/33/27 – 45/37/31	295x919x194/10	1/4(6,35)/1/2(12,70)
5,0 kW	CS-XZ50VKEW	CS-Z50VKEW	5,00	6,80	4 x 1,5	44/39/32 – 46/39/32	302x1120x236/12	1/4(6,35)/1/2(12,70)
7,1 kW	—	CS-Z71VKEW	7,10	8,60	—	49/40/32 – 49/40/32	302x1120x236/13	1/4(6,35)/5/8(15,88)

**CZ-RD514C**

Žični daljinski  
upravljalnik kot del  
dodatne opreme.

NOV  
2020

UPRAVLJANJE  
PREK SPLETA:  
vgrajen WLAN.



NOVO Izjemno kompaktna stenska naprava TZ	Notranja enota	Zmogljivost hlajenja	Zmogljivost ogrevanja	Priključek not./zun.	Zvočni tlak <sup>1)</sup>	Mere/neto teža	Cevni priključki
		kW	kW		mm <sup>2</sup>		
1,6 kW*	CS-MTZ16WKE	1,60	2,60	4 x 1,5	38/27/22 – 39/28/24	290x779x209/8	1/4(6,35)/3/8(9,52)
2,0 kW	CS-TZ20WKEW	2,00	2,70	4 x 1,5	37/25/20 – 38/26/22	290x779x209/8	1/4(6,35)/3/8(9,52)
2,5 kW	CS-TZ25WKEW	2,50	3,30	4 x 1,5	40/26/20 – 40/27/22	290x779x209/8	1/4(6,35)/3/8(9,52)
3,5 kW <sup>2)</sup>	CS-TZ35WKEW	3,50	4,00	4 x 1,5	42/30/20 – 42/33/22	290x779x209/8	1/4(6,35)/3/8(9,52)
4,2 kW	CS-TZ42WKEW	4,20	5,00	4 x 1,5	44/31/29 – 44/35/34	290x779x209/8	1/4(6,35)/1/2(12,70)
5,0 kW	CS-TZ50WKEW	5,00	5,80	4 x 2,5	44/37/33 – 44/37/33	290x779x209/8	1/4(6,35)/1/2(12,70)
6,0 kW	CS-TZ60WKEW	6,00	7,00	4 x 2,5	45/37/34 – 45/37/34	302x1102x244/13	1/4(6,35)/1/2(12,70)
7,1 kW	CS-TZ71WKEW	7,10	8,60	4 x 2,5	47/38/35 – 47/38/35	302x1102x244/13	1/4(6,35)/5/8(15,88)

**CZ-RD514C**

Žični daljinski  
upravljalnik kot del  
dodatne opreme.

UPRAVLJANJE PREK SPLETA: dodatna oprema.



Talna klimatska naprava <sup>3)</sup>	Notranja enota	Zmogljivost hlajenja	Zmogljivost ogrevanja	Priključek not./zun.	Zvočni tlak <sup>4)</sup>	Mere/neto teža	Cevni priključki
		kW	kW		mm <sup>2</sup>		
2,0 kW	CS-MZ20UFEA	2,00	3,20	4 x 1,5	39/27/22 – 39/27/21	600x750x207/13	1/4(6,35)/3/8(9,52)
2,5 kW	CS-Z25UFEAW	2,50	3,60	4 x 1,5	40/27/22 – 40/27/21	600x750x207/13	1/4(6,35)/3/8(9,52)
3,5 kW <sup>2)</sup>	CS-Z35UFEAW	3,50	4,50	4 x 1,5	41/28/22 – 41/28/21	600x750x207/13	1/4(6,35)/3/8(9,52)
5,0 kW	CS-Z50UFEAW	5,00	5,30	4 x 1,5	44/33/29 – 48/35/31	600x750x207/13	1/4(6,35)/1/2(12,70)

**CZ-BT20EW**

Plošča RAL9010 za  
4-smerno kasetno  
napravo 60 x 60  
(naprodaj posebej).

**CZ-RD52CP**

Žični daljinski  
upravljalnik kot  
del dodatne  
opreme.

UPRAVLJANJE PREK SPLETA in POVEZLJIVOST S SISTEMOM BMS: dodatna oprema.



4-smerna kasetna naprava 60 x 60	Notranja enota (plošča CZ-BT20EW)	Zmogljivost hlajenja	Zmogljivost ogrevanja	Priključek not./zun.	Zvočni tlak <sup>6)</sup>	Mere/neto teža	Cevni priključki	
		kW	kW		mm <sup>2</sup>			Hlajenje – ogrevanje [vis./sr./najn.] dB(A)
2,0 kW	CS-MZ20UB4EA	2,00	3,20	4 x 1,5	35/27/24 – 36/30/27	260x575x575/18	51x700x700/2,5	1/4(6,35)/3/8(9,52)
2,5 kW	CS-Z25UB4EAW	2,50	3,60	4 x 1,5	36/27/24 – 37/30/27	260x575x575/18	51x700x700/2,5	1/4(6,35)/3/8(9,52)
3,5 kW <sup>2)</sup>	CS-Z35UB4EAW	3,50	4,50	4 x 1,5	36/28/25 – 37/30/27	260x575x575/18	51x700x700/2,5	1/4(6,35)/3/8(9,52)
5,0 kW <sup>5)</sup>	CS-Z50UB4EAW	5,00	6,80	4 x 1,5	39/30/27 – 40/31/28	260x575x575/18	51x700x700/2,5	1/4(6,35)/1/2(12,70)
6,0 kW	CS-Z60UB4EAW	6,00	8,50	4 x 1,5	44/34/31 – 45/34/31	260x575x575/18	51x700x700/2,5	1/4(6,35)/1/2(12,70)

**CZ-RL511D**

Brezžični  
komplet kot  
dodatna  
oprema.

UPRAVLJANJE PREK SPLETA in POVEZLJIVOST S SISTEMOM BMS: dodatna oprema.



Vgradna klimatska naprava z nizkim statičnim tlakom	Notranja enota	Zmogljivost hlajenja	Zmogljivost ogrevanja	Priključek not./zun.	Zvočni tlak <sup>7)</sup>	Mere/neto teža	Cevni priključki
		kW	kW		mm <sup>2</sup>		
2,0 kW	CS-MZ20UD3EA	2,00	3,20	4 x 1,5	34/29/26 – 36/29/26	200x750x640/19	1/4(6,35)/3/8(9,52)
2,5 kW	CS-Z25UD3EAW	2,50	3,60	4 x 1,5	35/29/26 – 37/29/26	200x750x640/19	1/4(6,35)/3/8(9,52)
3,5 kW <sup>2)</sup>	CS-Z35UD3EAW	3,50	4,50	4 x 1,5	35/29/26 – 37/29/26	200x750x640/19	1/4(6,35)/3/8(9,52)
5,0 kW <sup>5)</sup>	CS-Z50UD3EAW	5,00	6,80	4 x 1,5	41/31/28 – 41/32/29	200x750x640/19	1/4(6,35)/1/2(12,70)
6,0 kW	CS-Z60UD3EAW	6,00	8,50	4 x 1,5	43/32/29 – 43/34/31	200x750x640/19	1/4(6,35)/1/2(12,70)

1) Zvočni tlak notranje enote prikazuje vrednost, izmerjeno 1 meter pred glavnim ohišjem in 0,8 metra pod enoto. Zvočni tlak je izmerjen v skladu s tehničnimi navedbami v dokumentu JIS C 9612. Q-Lo: tiho delovanje Lo: najnižja nastavljena hitrost ventilatorja. 2) Zmogljivost ogrevanja je 4,2 kW, če je enota priključena na CU-ZZ35TBE. 3) Združljiva samo z 2 priključki za zunanji enot CU-ZZ35TBE/CU-Z241TBE/CU-Z250TBE s hladilnim sredstvom R32. Najmanjše število povezav: 2 notranji enoti. Talna notranja enota je združljiva z zunanjimi enotami s hladilnim sredstvom R410A s 3, 4 ali 5 priključki: CU-3E18PBE, CU-3E23SBE, CU-4E23PBE, CU-4E27PBE in CU-5E34PBE. 4) Zvočni tlak notranje enote prikazuje vrednost, izmerjeno 1 meter pred glavnim ohišjem in 1 m nad tlemi. Zvočni tlak je izmerjen v skladu s tehničnimi navedbami v dokumentu JIS C 9612. Q-Lo: tiho delovanje Lo: najnižja nastavljena hitrost ventilatorja. 5) Zmogljivost ogrevanja je 5,3 kW, če je enota priključena na CU-ZZ50TBE. 6) Zvočni tlak notranje enote prikazuje vrednost, izmerjeno 1,5 metra pod enoto. Zvočni tlak je izmerjen v skladu s tehničnimi navedbami v dokumentu JIS C 9612. Q-Lo: tiho delovanje Lo: najnižja nastavljena hitrost ventilatorja. 7) Raven zvočnega tlaka notranje enote prikazuje vrednost, izmerjeno 1,5 metra pod enoto s cevjo dolžine 1 metra na strani enote za sesanje in cevjo dolžine 2 metra na strani enote za izpust. Zvočni tlak je izmerjen v skladu s tehničnimi navedbami v dokumentu JIS C 9612. \* Predhodni podatki.







UPRAVLJANJE PREK SPLETA: vgrajen WLAN.



## Stenska klimatska naprava Etherea Multi Split z inverterjem+ • Hladilno sredstvo R32

		Podnevi in ponoči				
Prostori		2 prostora			3 prostori	
<b>Srebrni komplet</b>		KIT-2XZ2525-TBE	KIT-2XZ2035-TBE	KIT-2XZ2535-TBE	KIT-3XZ202035-TBE	KIT-3XZ252535-TBE
<b>Srebrna notranja enota</b>		CS-XZ25VKEW CS-XZ25VKEW	CS-XZ35VKEW CS-XZ20VKEW	CS-XZ35VKEW CS-XZ25VKEW	CS-XZ35VKEW CS-XZ20VKEW CS-XZ20VKEW	CS-XZ35VKEW CS-XZ25VKEW CS-XZ25VKEW
<b>Motno snežno beli komplet</b>		KIT-2Z2525-TBE	KIT-2Z2035-TBE	KIT-2Z2535-TBE	KIT-3Z202035-TBE	KIT-3Z252535-TBE
<b>Motno snežno bela notranja enota</b>		CS-Z25VKEW CS-Z25VKEW	CS-Z35VKEW CS-Z20VKEW	CS-Z35VKEW CS-Z25VKEW	CS-Z35VKEW CS-Z20VKEW CS-Z20VKEW	CS-Z35VKEW CS-Z25VKEW CS-Z25VKEW
<b>Zunanja enota</b>		CU-2Z41TBE	CU-2Z41TBE	CU-2Z41TBE	CU-3Z52TBE	CU-3Z52TBE
Zmogljivost hlajenja	Nazivna (najm.–najv.) kW	2,50 (1,10 - 3,50)	4,10 (1,50 - 5,20)	4,10 (1,50 - 5,20)	5,20 (1,80 - 7,30)	5,20 (1,80 - 7,30)
EER	W/W	3,73	4,56	4,56	4,48	4,48
<b>SEER</b>						
Zmogljivost ogrevanja	Nazivna (najm.–najv.) kW	3,60 (0,70 - 5,50)	4,60 (1,10 - 7,00)	4,60 (1,10 - 7,00)	6,80 (1,60 - 8,30)	6,80 (1,60 - 8,30)
COP	W/W	3,50	4,84	4,84	4,79	4,79
<b>SCOP</b>						
Mere notranje enote	(V x Š x G) mm	295 x 919 x 194	295 x 919 x 194	295 x 919 x 194	295 x 919 x 194	295 x 919 x 194
Neto teža notranje enote	kg	10	10 (9 za Z20)	10	10 (9 za Z20)	10

		Hkratno delovanje				
Prostori		2 prostora			3 prostori	
<b>Srebrni komplet</b>		KIT-2XZ2525-VKE	KIT-2XZ2035-VKE	KIT-2XZ2535-VKE	KIT-3XZ202035-VKE	KIT-3XZ252535-VKE
<b>Srebrna notranja enota</b>		CS-XZ25VKEW CS-XZ25VKEW	CS-XZ35VKEW CS-XZ20VKEW	CS-XZ35VKEW CS-XZ25VKEW	CS-XZ35VKEW CS-XZ20VKEW CS-XZ20VKEW	CS-XZ35VKEW CS-XZ25VKEW CS-XZ25VKEW
<b>Motno snežno beli komplet</b>		KIT-2Z2525-VKE	KIT-2Z2035-VKE	KIT-2Z2535-VKE	KIT-3Z202035-VKE	KIT-3Z252535-VKE
<b>Motno snežno bela notranja enota</b>		CS-Z25VKEW CS-Z25VKEW	CS-Z35VKEW CS-Z20VKEW	CS-Z35VKEW CS-Z25VKEW	CS-Z35VKEW CS-Z20VKEW CS-Z20VKEW	CS-Z35VKEW CS-Z25VKEW CS-Z25VKEW
<b>Zunanja enota</b>		CU-2Z50TBE	CU-2Z50TBE	CU-2Z50TBE	CU-3Z68TBE	CU-3Z68TBE
Zmogljivost hlajenja	Nazivna (najm.–najv.) kW	5,00 (1,50 - 5,40)	5,00 (1,50 - 5,40)	5,00 (1,50 - 5,40)	6,80 (1,90 - 8,00)	6,80 (1,90 - 8,00)
EER	W/W	4,24	4,24	4,24	3,56	3,56
<b>SEER</b>						
Zmogljivost ogrevanja	Nazivna (najm.–najv.) kW	5,60 (1,10 - 7,20)	5,40 (1,10 - 7,20)	5,40 (1,10 - 7,20)	8,50 (3,30 - 10,40)	8,50 (3,30 - 10,40)
COP	W/W	4,63	4,63	4,63	4,09	4,09
<b>SCOP</b>						
Mere notranje enote	(V x Š x G) mm	295 x 919 x 194	295 x 919 x 194	295 x 919 x 194	295 x 919 x 194	295 x 919 x 194
Neto teža notranje enote	kg	10	10 (9 za Z20)	10	10 (9 za Z20)	10

## Primerjava lastnosti

Modeli	Stenska klimatska naprava Heatcharge VZ • Hladilno sredstvo R32	Stenska klimatska naprava Ethera • Hladilno sredstvo R32	Izjemno kompaktna stenska klimatska naprava TZ • Hladilno sredstvo R32	Izjemno kompaktna stenska klimatska naprava FZ • Hladilno sredstvo R32
Hladilno sredstvo R32	✓	✓	✓	✓
Econavi. Tipalo za sončno svetlobo	✓			
Inverterski sistem+	✓	✓		
Inverterski sistem			✓	✓
Rotacijski kompresor R2	✓	✓	✓	✓
Generator nanoe X z oznako 1	✓ nanoe™	✓		
Filter PM2,5			✓	✓
Filter za zbiranje prahu				✓
Protibakterijske lastnosti	✓	✓		
Zelo tiho delovanje <sup>1)</sup>	✓	✓ 19 dB(A) za XZ/Z20, XZ/Z25 in XZ/Z35	✓ 20 dB(A) za TZ20, TZ25 in TZ35	✓ 20 dB(A) za FZ25 in FZ35
Hlajenje z blagim sušenjem		✓		
Aerowings		✓	✓	✓
Do -10 °C samo v načinu hlajenja	✓	✓	✓	✓
Do -15 °C v načinu ogrevanja	✓ -35 °C <sup>2)</sup>	✓	✓	✓
Tehnologija Summer House	✓			
Obnovitev sistemov R410A/R22	✓	✓	✓	✓
Funkcija odstranjevanja neprijetnega vonja	✓	✓	✓	✓
Snemljiva, pralna plošča	✓	✓	✓	✓
Način velike moči	✓	✓	✓	✓
Način blagega sušenja zraka	✓	✓	✓	✓
Usmerjanje zraka po želji	✓	✓	✓ Za TZ50, TZ60 in TZ71	
Samodejno navpično usmerjanje zraka			✓ Za TZ20, TZ25, TZ35 in TZ42	✓
Ročno vodoravno usmerjanje zraka			✓ Za TZ20, TZ25, TZ35 in TZ42	✓
Samodejni način	✓	✓	✓	✓
Način toplega zagona	✓	✓	✓	✓
24-urni dvojni časovnik za vklop in izklop	✓	✓	✓	✓
Tedenski časovnik				
Infrardeči daljinski upravljalnik LCD	✓	✓	✓	✓
Samodejni ponovni zagon	✓	✓	✓	✓
Dolge cevi	✓ 15 m	✓ 15 m, 30 m (XZ/Z50, XZ/Z71)	✓ 15 m, 20 m (TZ50), 30 m (TZ71 in TZ60)	✓ 15 m, 30 m (FZ60)
Dostop za vzdrževanje naprave prek zgornje plošče	✓	✓	✓	✓
Funkcija samodejnega odkrivanja napak	✓	✓	✓	✓
CZ-CAPRA1: Adapter vmesnika RAC za integracijo v priključek P-Link	✓	✓	✓	✓
Upravljanje prek spleta	✓	✓ Vgrajen	✓ Vgrajen	✓
Preprosto upravljanje z BMS	✓	✓	✓	✓
Garancija za kompresor	✓	✓	✓	✓

1) Pri najnižji hitrosti ventilatorja. 2) Preizkušeno v zunanjem laboratoriju švedskega inštituta SP po standardu EN14511:2013 in metodi SP 1721; proizvajalec ne jamči te temperature.

Profesionalna stenska klimatska naprava -20 °C • Hladilno sredstvo R32	Talna klimatska naprava • Hladilno sredstvo R32	4-smerna kasetna naprava 60x60 • Hladilno sredstvo R32	Vgradna klimatska naprava z nizkim statičnim tlakom • Hladilno sredstvo R32
✓	✓	✓	✓
	✓		
✓		✓	✓
✓	✓	✓	✓
	✓		
	✓		
✓ 21 dB(A) za Z25 in Z35	✓ 20 dB(A) za Z25 in Z35	✓ 22 dB(A) za Z25	
✓			
✓ -20 °C	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
	✓	✓	
	✓		
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
	✓	✓	
✓			✓
✓	✓	✓	✓
✓ 15 m, 20 m (Z50)	✓ 20 m, 30 m (Z50)	✓ 20 m, 30 m (Z50 in Z60)	✓ 20 m, 30 m (Z50 in Z60)
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓



# Razlaga funkcij

## Energijsko varčno



ECONAVI

### Serija za dom Econavi.

Tipalo za sončno svetlobo lahko z optimiziranjem delovanja klimatske naprave glede na pogoje v prostoru zazna in zmanjša izgubo energije. Tako lahko zgolj s pritiskom na gumb učinkovito varčujete z energijo.



INVERTER+

### Sistem Inverter Plus.

Ta razvrstitev poudarja najzmogljivejše Panasonicove sisteme.



INVERTER

### Inverterski sistem.

Serija klimatskih naprav z inverterjem nudi večjo učinkovitost in več udobja. Omogoča natančnejši nadzor temperature brez velikih temperaturnih nihanj, ohranja stalno temperaturo prostora, porabi manj energije in ima znatno manjše ravni hrupa in tresljev.



ROTAČLJSKI KOMPRESOR R2

### Rotacijski kompresor R2.

Rotacijski kompresor Panasonic R2. Zaradi svoje zasnove prenese ekstremne pogoje in zagotavlja visoko zmogljivost ter učinkovitost.



R32

### Hladilno sredstvo R32.

Naše toplotne črpalke, ki vsebujejo hladilno sredstvo R32, kažejo občutno zmanjšanje vrednosti za potencial globalnega segrevanja (GWP). To je pomemben korak k zmanjševanju toplogrednih plinov. R32 je tudi komponentno hladilno sredstvo, zato ga je mogoče zlahka reciklirati.

## Visoka zmogljivost in zdrav zrak



nanoe X

### nanoe™ X.

Panasonicova najnovejša inovacija nanoe™ X skrbi za dobro počutje tako, da zavira rast določenih škodljivih virusov in bakterij ter nevtralizira neprijeten vonj v vašem domu.



FILTER PM2.5

### Filter PM2,5.

Trdni delci (PM2,5) se lahko nahajajo v zraku, prahu, umazaniji, dimu in vodnih kapljicah. Ker so veliki zgolj pičlih 2,5 µm, lahko ti delci povzročijo zdravstvene težave, saj zlahka vstopijo v pljuča.



FILTER ZA ZBIRANJE PRAHU

### Filter za zbiranje prahu.

Ta filter zbira in zadrži delce iz zraka, zaradi česar je zrak v prostoru čistejši.



PROTIBAKTERIJSKE LASTNOSTI

### Protibakterijske lastnosti.

Sistem je opremljen s filtrom s protibakterijskimi lastnostmi.



18dB(A)

### Zelo tiho delovanje.

Zahvaljujoč kompresorju zadnje generacije in ventilatorju z dvema lopaticama so naše zunanje enote med najtišjimi na trgu. Notranja enota oddaja skoraj nezaznavnih 18 dB(A).



UPRAVLJANJE VLAŽNOSTI

### Hlajenje z blagim sušenjem.

Natančen nadzorni sistem preprečuje nenaden padec vlažnosti zraka in hkrati ohranja nastavljeno temperaturo. Ohranja do 10 % višjo raven RH\* kot pri hlajenju (\*RH: relativna vlažnost). Idealno za spanje ob vključenih klimatski napravi.



KRILCA AEROWINGS

### Aerowings.

Več udobja s krilci Aerowings. Vgrajeno dvojno krilce omogoča neposreden pretok zraka do stropa in ustvarja pršni učinek hlajenja.



NAČIN HLAJENJA

### Do -10 °C samo v načinu hlajenja.

Klimatska naprava deluje v načinu hlajenja tudi pri zunanji temperaturi -10 °C.



NAČIN OGREVANJA

### Do -15 °C v načinu ogrevanja.

Klimatska naprava deluje v načinu toplotne črpalke pri zunanji temperaturi tudi do -15 °C.



TEHNOLOGIJA SUMMER HOUSE

### Tehnologija Summer House.

Ta inovativna funkcija temperaturo hiše ohranja pri 7/8 °C, kar preprečuje, da bi cevi pozimi zmrznile. Funkcija je koristna za počitniške domove.



R22 R410A OBNOVITEV SISTEMOV R22

### Obnoveitev sistemov R22.

Panasonicov obnovitveni sistem daje možnost ponovne uporabe obstoječih cevodovodov za hladilno sredstvo R22, ki so v dobrem stanju, obenem pa tudi možnost vgradnje visokoučinkovitih sistemov za hladilno sredstvo R410A.



### Funkcija odstranjevanja neprijetnega vonja.

Omogoča čiščenje izmenjevalnika, s čimer preprečuje morebiten nastanek neprijetnih vonjav. Ko je ta funkcija vključena, se ventilator občasno izključi, da med čiščenjem izmenjevalnika ne nastanejo neprijetne vonjave.



### Snemljiva, pralna plošča.

Čiščenje sprednje plošče je enostavno. Snamete jo lahko hitro, v enem samem koraku, in nato očistite z vodo. Čista sprednja plošča zagotavlja bolj tekoče in učinkovitejše delovanje, ki lahko pomaga prihraniti pri energiji.



### Način velike moči.

Hitri in učinkoviti način velike moči je idealen, ko se vrnete domov ob najtoplejših oz. najhladnejših dneh. Deluje z največjo možno močjo in zeleno temperaturo doseže v samo 15 minutah.



### Način blagega sušenja zraka.

Način blagega sušenja zraka z nežno sapico odstrani odvečno vlago in ustvarja občutek dobrega počutja brez velikih sprememb v temperaturi.



### Usmerjanje zraka po želji.

Omogoča navpično in vodoravno prilagajanje smeri izpihovanja zraka. To možnost lahko priločno izberete z daljinskim upravljalnikom.



### Samodejno navpično usmerjanje zraka.

Krilce samodejno nihan gor in dol. Z daljinskim upravljalnikom lahko nastavite tudi stalen kot, pod katerim bo zrak usmerjen.



### Ročno vodoravno usmerjanje zraka.



### Samodejni način.

Delovanje se samodejno preklopi iz trenutnega načina v ogrevanje oz. hlajenje, s čimer se vzdržuje stalna udobna raven temperature, glede na temperaturo v sobi. V primeru namestitve enote Multi Split je funkcija omejena na prvo enoto in logika preklopa je tudi glede na zunanjo temperaturo drugačna.



### Način toplega zagona.

Na začetku cikla ogrevanja in po ciklu odmrzovanja, ko se notranji toplotni izmenjevalnik segreje, se vključi ventilator notranje enote.



24 DUAL

### 24-urni dvojni časovnik za vklop in izklop.

Ta možnost vam omogoča prednastavitve dveh različnih časov začetka in konca delovanja časovnika (v urah in minutah) znotraj 24 ur.



7

Tedenski časovnik. Vsak dan v tednu lahko nastavite do šest delovanj na dan.



### Infrardeči daljinski upravljalnik LCD.



### Samodejni ponovni zagon.

Ta funkcija omogoča samodejni ponovni zagon, če je bilo delovanje v varnem načinu prekinjeno iz neobičajnega razloga, denimo izpada električne energije. Ko se napajanje znova vzpostavi, se enota ponovno zažene s parametri, ki so bili izbrani pred zaustavitvijo.



### Dolge cevi.

Označuje največjo možno dolžino cevi med zunanjo in notranjo enoto (oz. enotami). Dovoljene razdalje kažejo, katere možnosti vgradnje so mogoče.



### Dostop za vzdrževanje naprave prek zgornje plošče.

Vzdrževanje zunanje enote je bilo včasih precej težavno. Zdaj pa je zgornji pokrov mogoče odstraniti, zaradi česar je vzdrževanje hitro in preprosto.



### Funkcija samodejnega odkrivanja napak.

S to funkcijo enota opravi postopek samodejnega odkrivanja napak, če določena funkcija ne deluje pravilno. Na ta način je servisiranje hitreje.

## Visoka povezljivost



MOŽNOST INTEGRACIJE P-LINK

### Adapter vmesnika RAC za integracijo v priključek P-Link.

Vhod CZ-CNT za integracijo s sistemom PACI in ECOI. Možnost integracije s P-Link za dom. Na P-Link je mogoče priključiti vse linije izdelkov. Zdaj vam je na voljo popoln nadzor.



SPLETNO UPRAVLJANJE

### Upravljanje prek spleta.

Sistem naslednje generacije, ki ponuja uporabniku prijazno daljinsko upravljanje klimatskih naprav oz. toplotnih črpalk praktično od koder koli. Upravljanje je preprosto in poteka prek interneta z uporabo pametnega telefona z operacijskim sistemom Android™ ali iOS oz. tabličnega ali osebne računalnika.



POVEZLJIVOST BMS

### Preprosto upravljanje z BMS.

Komunikacijski vmesnik je lahko vgrajen v notranjo enoto in omogoča preprost priklop (in upravljanje) toplotne črpalke Panasonic na sistem za upravljanje objekta v vašem domu ali stanovanjski hiši.



5 LETNA GARANCIJA NA KOMPRESOR

### 5-letna garancija.

Panasonic za kompresorje iz celotne serije ponuja petletno garancijo.

# Dodatna oprema in upravljanje

## Plošče tiskanega vezja (dodatna oprema) za dodatne funkcije



### CZ-TACG1

Aplikacija Panasonic Comfort Cloud za upravljanje prek spleta.



### CZ-CAPRA1

Adapter vmesnika RAC za integracijo v priključek P-Link ter zunanji vhod in izhod za alarm/stanje.



### PAW-AC-KNX-1i

Ta vmesnik je mogoče uporabljati z vsemi modeli s priključkom CN-CNT.



### PAW-AC-MBS-1

Ta vmesnik je mogoče uporabljati z vsemi modeli s priključkom CN-CNT.



### PAW-AC-BAC-1

Ta vmesnik je mogoče uporabljati z vsemi modeli s priključkom CN-CNT.



### PAW-AC-DIO

Ta vmesnik je mogoče uporabljati z vsemi modeli s priključkom CN-RMT.



### PAW-AC-HEAT-1

Plošča tiskanega vezja samo za ogrevanje za Ethero, 4-smerno kasetno napravo 60 x 60 in vgradno klimatsko napravo.



### PAW-SMSCONTROL

Upravljanje Ethero ter sistemov Flagship in Heatcharge s sporočili SMS (potrebujete dodatno kartico SIM).

## Posamično upravljanje



### CZ-RD514C

Žični daljinski upravljalnik za stenske in talne klimatske naprave.



### CZ-RD52CP

Žični daljinski upravljalnik za kasetno napravo.



### CZ-RL511D

Infrardeči daljinski upravljalnik Sky Remote. 2-metrski kabel infrardečega sprejemnika za vgradno klimatsko napravo.

## Plošče



### CZ-BT20EW

Plošča RAL9010 za 4-smerno kasetno napravo 60 x 60.



## Preglednica kombinacij sistema Free Multi z R32

## Free Multi 2x1 CU-2Z35TBE. Najmanjša zmogljivost ob priključitvi: 3,2 kW. Največja zmogljivost ob priključitvi: 6,0 kW • Hladilno sredstvo R32

Zmogljivost notranje enote	Zmogljivost hlajenja (kW). Prostori			EER	SEER <sup>1)</sup>	Nazivna vhodna moč	Letna poraba energije	Tok	Zmogljivost ogrevanja (kW). Prostori			COP	SCOP <sup>1)</sup>	Nazivna vhodna moč	Letna poraba energije	Tok
	A	B	Skupaj (najm.-najv.)						W/W	kW	kWh					
<b>1 prostor</b>																
16	1,60		1,60(1,10-2,30)	3,90		0,41(0,22-0,60)	205	1,95	2,60		2,60(0,70-3,80)	3,77		0,69(0,17-1,11)	345	3,20
20	2,00		2,00(1,10-2,90)	3,85		0,52(0,22-0,77)	260	2,45	3,20		3,20(0,70-4,80)	3,76		0,85(0,17-1,41)	425	3,95
25	2,50		2,50(1,10-3,50)	3,73		0,67(0,22-1,00)	335	3,15	3,60		3,60(0,70-5,50)	3,50		1,03(0,17-1,70)	515	4,75
35	3,50		3,50(1,10-4,00)	3,47		1,01(0,22-1,22)	505	4,70	4,20		4,20(0,70-5,60)	3,44		1,22(0,17-1,68)	610	5,65
<b>2 prostora</b>																
16+16	1,60	1,60	3,20(1,50-4,00)	4,92	<b>8,50 A+++</b>	0,65(0,25-1,00)	325	3,05	2,10	2,10	4,20(1,10-5,60)	4,88	<b>4,60 A++</b>	0,86(0,21-1,34)	430	4,00
16+20	1,55	1,95	3,50(1,50-4,50)	4,86	<b>8,50 A+++</b>	0,72(0,25-1,10)	360	3,35	1,85	2,35	4,20(1,10-5,60)	4,88	<b>4,60 A++</b>	0,86(0,21-1,34)	430	4,00
16+25	1,35	2,15	3,50(1,50-4,50)	4,86	<b>8,50 A+++</b>	0,72(0,25-1,10)	360	3,35	1,65	2,55	4,20(1,10-5,60)	4,88	<b>4,60 A++</b>	0,86(0,21-1,34)	430	4,00
16+35	1,10	2,40	3,50(1,50-4,50)	4,86	<b>8,50 A+++</b>	0,72(0,25-1,10)	360	3,35	1,30	2,90	4,20(1,10-5,60)	4,88	<b>4,60 A++</b>	0,86(0,21-1,34)	430	4,00
20+20	1,75	1,75	3,50(1,50-4,50)	4,86	<b>8,50 A+++</b>	0,72(0,25-1,10)	360	3,35	2,10	2,10	4,20(1,10-5,60)	4,88	<b>4,60 A++</b>	0,86(0,21-1,34)	430	4,00
20+25	1,55	1,95	3,50(1,50-4,50)	4,86	<b>8,50 A+++</b>	0,72(0,25-1,10)	360	3,35	1,85	2,35	4,20(1,10-5,60)	4,88	<b>4,60 A++</b>	0,86(0,21-1,34)	430	4,00
20+35	1,25	2,25	3,50(1,50-4,50)	5,07	<b>8,50 A+++</b>	0,69(0,25-1,05)	345	3,25	1,55	2,65	4,20(1,10-5,60)	5,00	<b>4,60 A++</b>	0,84(0,21-1,29)	420	3,90
25+25	1,75	1,75	3,50(1,50-4,50)	5,07	<b>8,50 A+++</b>	0,69(0,25-1,05)	345	3,25	2,10	2,10	4,20(1,10-5,60)	5,00	<b>4,60 A++</b>	0,84(0,21-1,29)	420	3,90
25+35	1,45	2,05	3,50(1,50-4,50)	5,07	<b>8,50 A+++</b>	0,69(0,25-1,05)	345	3,25	1,75	2,45	4,20(1,10-5,60)	5,00	<b>4,60 A++</b>	0,84(0,21-1,29)	420	3,90

## Free Multi 2x1 CU-2Z41TBE. Najmanjša zmogljivost ob priključitvi: 3,2 kW. Največja zmogljivost ob priključitvi: 6,0 kW • Hladilno sredstvo R32

Zmogljivost notranje enote	Zmogljivost hlajenja (kW). Prostori			EER	SEER <sup>1)</sup>	Nazivna vhodna moč	Letna poraba energije	Tok	Zmogljivost ogrevanja (kW). Prostori			COP	SCOP <sup>1)</sup>	Nazivna vhodna moč	Letna poraba energije	Tok
	A	B	Skupaj (najm.-najv.)						W/W	kW	kWh					
<b>1 prostor</b>																
16	1,60		1,60(1,10-2,30)	3,90		0,41(0,22-0,60)	205	1,95	2,60		2,60(0,70-3,80)	3,77		0,69(0,17-1,11)	345	3,20
20	2,00		2,00(1,10-2,90)	3,85		0,52(0,22-0,77)	260	2,45	3,20		3,20(0,70-4,80)	3,76		0,85(0,17-1,41)	425	3,95
25	2,50		2,50(1,10-3,50)	3,73		0,67(0,22-1,00)	335	3,15	3,60		3,60(0,70-5,50)	3,50		1,03(0,17-1,70)	515	4,75
35	3,50		3,50(1,10-4,00)	3,47		1,01(0,22-1,22)	505	4,70	4,50		4,50(0,70-6,20)	3,60		1,25(0,17-1,81)	625	5,80
<b>2 prostora</b>																
16+16	1,60	1,60	3,20(1,50-4,00)	4,71	<b>8,50 A+++</b>	0,68(0,25-0,99)	340	3,15	2,20	2,20	4,40(1,10-7,00)	4,68	<b>4,60 A++</b>	0,94(0,21-1,81)	470	4,35
16+20	1,60	2,00	3,60(1,50-4,50)	4,62	<b>8,50 A+++</b>	0,78(0,25-1,15)	390	3,60	2,05	2,55	4,60(1,10-7,00)	4,79	<b>4,60 A++</b>	0,96(0,21-1,79)	480	4,45
16+25	1,60	2,50	4,10(1,50-5,20)	4,56	<b>8,50 A+++</b>	0,90(0,25-1,37)	450	4,15	1,80	2,80	4,60(1,10-7,00)	4,79	<b>4,60 A++</b>	0,96(0,21-1,79)	480	4,45
16+35	1,30	2,80	4,10(1,50-5,20)	4,56	<b>8,50 A+++</b>	0,90(0,25-1,37)	450	4,15	1,45	3,15	4,60(1,10-7,00)	4,79	<b>4,60 A++</b>	0,96(0,21-1,79)	480	4,45
20+20	2,00	2,00	4,00(1,50-5,00)	4,49	<b>8,50 A+++</b>	0,89(0,25-1,31)	445	4,10	2,30	2,30	4,60(1,10-7,00)	4,84	<b>4,60 A++</b>	0,95(0,21-1,77)	475	4,40
20+25	1,80	2,30	4,10(1,50-5,20)	4,56	<b>8,50 A+++</b>	0,90(0,25-1,37)	450	4,15	2,05	2,55	4,60(1,10-7,00)	4,84	<b>4,60 A++</b>	0,95(0,21-1,77)	475	4,40
20+35	1,50	2,60	4,10(1,50-5,20)	4,56	<b>8,50 A+++</b>	0,90(0,25-1,37)	450	4,15	1,65	2,95	4,60(1,10-7,00)	4,84	<b>4,60 A++</b>	0,95(0,21-1,77)	475	4,40
25+25	2,05	2,05	4,10(1,50-5,20)	4,56	<b>8,50 A+++</b>	0,90(0,25-1,37)	450	4,15	2,30	2,30	4,60(1,10-7,00)	4,84	<b>4,60 A++</b>	0,95(0,21-1,77)	475	4,40
25+35	1,70	2,40	4,10(1,50-5,20)	4,56	<b>8,50 A+++</b>	0,90(0,25-1,37)	450	4,15	1,90	2,70	4,60(1,10-7,00)	4,84	<b>4,60 A++</b>	0,95(0,21-1,77)	475	4,40

## Free Multi 2x1 CU-2Z50TBE. Najmanjša zmogljivost ob priključitvi: 3,2 kW. Največja zmogljivost ob priključitvi: 7,7 kW • Hladilno sredstvo R32

Zmogljivost notranje enote	Zmogljivost hlajenja (kW). Prostori			EER	SEER <sup>1)</sup>	Nazivna vhodna moč	Letna poraba energije	Tok	Zmogljivost ogrevanja (kW). Prostori			COP	SCOP <sup>1)</sup>	Nazivna vhodna moč	Letna poraba energije	Tok
	A	B	Skupaj (najm.-najv.)						W/W	kW	kWh					
<b>1 prostor</b>																
16	1,60		1,60(1,10-2,30)	3,90		0,41(0,22-0,60)	205	1,95	2,60		2,60(0,70-3,80)	3,77		0,69(0,17-1,11)	345	3,20
20	2,00		2,00(1,10-2,90)	3,85		0,52(0,22-0,77)	260	2,45	3,20		3,20(0,70-4,80)	3,76		0,85(0,17-1,41)	425	3,95
25	2,50		2,50(1,10-3,50)	3,73		0,67(0,22-1,00)	335	3,15	3,60		3,60(0,70-5,50)	3,50		1,03(0,17-1,70)	515	4,75
35	3,50		3,50(1,10-4,00)	3,47		1,01(0,22-1,22)	505	4,70	4,50		4,50(0,70-6,20)	3,60		1,25(0,17-1,81)	625	5,80
42	4,20		4,20(1,10-4,50)	3,09		1,36(0,22-1,50)	680	6,35	5,00		5,00(1,10-6,40)	3,23		1,55(0,21-2,18)	775	7,15
50	5,00		5,00(1,20-5,10)	2,96		1,69(0,23-1,79)	845	7,80	5,30		5,30(1,10-6,80)	3,23		1,64(0,21-2,29)	820	7,60
<b>2 prostora</b>																
16+16	1,60	1,60	3,20(1,50-4,00)	4,71	<b>8,50 A+++</b>	0,68(0,25-0,99)	340	3,15	2,60	2,60	5,20(1,10-7,00)	4,60	<b>4,60 A++</b>	1,13(0,21-1,81)	565	5,10
16+20	1,60	2,00	3,60(1,50-4,50)	4,62	<b>8,50 A+++</b>	0,78(0,25-1,15)	390	3,60	2,40	3,00	5,40(1,10-7,00)	4,58	<b>4,60 A++</b>	1,18(0,21-1,79)	590	5,35
16+25	1,60	2,50	4,10(1,50-5,20)	4,56	<b>8,50 A+++</b>	0,90(0,25-1,37)	450	4,15	2,10	3,30	5,40(1,10-7,00)	4,58	<b>4,60 A++</b>	1,18(0,21-1,79)	590	5,35
16+35	1,55	3,45	5,00(1,50-5,20)	4,24	<b>8,50 A+++</b>	1,18(0,25-1,37)	590	5,35	1,70	3,70	5,40(1,10-7,00)	4,58	<b>4,60 A++</b>	1,18(0,21-1,79)	590	5,35
16+42	1,40	3,60	5,00(1,50-5,40)	4,24	<b>8,50 A+++</b>	1,18(0,25-1,49)	590	5,35	1,55	4,05	5,60(1,10-7,20)	4,63	<b>4,60 A++</b>	1,21(0,21-1,80)	605	5,50
16+50	1,20	3,80	5,00(1,50-5,40)	4,24	<b>8,50 A+++</b>	1,18(0,25-1,49)	590	5,35	1,35	4,25	5,60(1,10-7,20)	4,63	<b>4,60 A++</b>	1,21(0,21-1,80)	605	5,50
20+20	2,00	2,00	4,00(1,50-5,00)	4,49	<b>8,50 A+++</b>	0,89(0,25-1,31)	445	4,10	2,70	2,70	5,40(1,10-7,00)	4,62	<b>4,60 A++</b>	1,17(0,21-1,77)	585	5,30
20+25	2,00	2,50	4,50(1,50-5,20)	4,37	<b>8,50 A+++</b>	1,03(0,25-1,37)	515	4,65	2,40	3,00	5,40(1,10-7,00)	4,62	<b>4,60 A++</b>	1,17(0,21-1,77)	585	5,30
20+35	1,80	3,20	5,00(1,50-5,40)	4,24	<b>8,50 A+++</b>	1,18(0,25-1,49)	590	5,35	2,05	3,55	5,60(1,10-7,20)	4,63	<b>4,60 A++</b>	1,21(0,21-1,80)	605	5,50
20+42	1,60	3,40	5,00(1,50-5,40)	4,24	<b>8,50 A+++</b>	1,18(0,25-1,49)	590	5,35	1,80	3,80	5,60(1,10-7,20)	4,63	<b>4,60 A++</b>	1,21(0,21-1,80)	605	5,50
20+50	1,45	3,55	5,00(1,50-5,40)	4,24	<b>8,50 A+++</b>	1,18(0,25-1,49)	590	5,35	1,60	4,00	5,60(1,10-7,20)	4,63	<b>4,60 A++</b>	1,21(0,21-1,80)	605	5,50
25+25	2,50	2,50	5,00(1,50-5,40)	4,24	<b>8,50 A+++</b>	1,18(0,25-1,49)	590	5,35	2,80	2,80	5,60(1,10-7,20)	4,63	<b>4,60 A++</b>	1,21(0,21-1,80)	605	5,50
25+35	2,10	2,90	5,00(1,50-5,40)	4,24	<b>8,50 A+++</b>	1,18(0,25-1,49)	590	5,35	2,35	3,25	5,60(1,10-7,20)	4,63	<b>4,60 A++</b>	1,21(0,21-1,80)	605	5,50
25+42	1,85	3,15	5,00(1,50-5,40)	4,24	<b>8,50 A+++</b>	1,18(0,25-1,49)	590	5,35	2,10	3,50	5,60(1,10-7,20)	4,63	<b>4,60 A++</b>	1,21(0,21-1,80)	605	5,50
25+50	1,65	3,35	5,00(1,50-5,40)	4,24	<b>8,50 A+++</b>	1,18(0,25-1,49)	590	5,35	1,85	3,75	5,60(1,10-7,20)	4,63	<b>4,60 A++</b>	1,21(0,21-1,80)	605	5,50
35+35	2,50	2,50	5,00(1,50-5,40)	4,24	<b>8,50 A+++</b>	1,18(0,25-1,49)	590	5,35	2,80	2,80	5,60(1,10-7,20)	4,63	<b>4,60 A++</b>	1,21(0,21-1,80)	605	5,50
35+42	2,25	2,75	5,00(1,50-5,40)	4,24	<b>8,50 A+++</b>	1,18(0,25-1,49)	590	5,35	2,55	3,05	5,60(1,10-7,20)	4,63	<b>4,60 A++</b>	1,21(0,21-1,80)	605	5,50

## Free Multi 3x1 CU-3Z52TBE. Najmanjša zmogljivost ob priključitvi: 4,5 kW. Največja zmogljivost ob priključitvi: 9,5 kW • Hladilno sredstvo R32

Zmogljivost notranje enote	Zmogljivost hlajenja (kW). Prostori					EER	SEER <sup>1)</sup>	Nazivna vhodna moč	Letna poraba energije	Tok	Zmogljivost ogrevanja (kW). Prostori					COP	SCOP <sup>1)</sup>	Nazivna vhodna moč	Letna poraba energije	Tok
	A	B	C	Skupaj (najm.-najv.)	W/W						A	B	C	Skupaj (najm.-najv.)	W/W					
<b>1 prostor</b>																				
16	1,60			1,60(1,30-2,30)	4,00		0,40(0,25-0,64)	200	2,00	2,60				2,60(1,20-3,20)	4,33		0,60(0,30-0,96)	300	3,00	
20	2,00			2,00(1,80-2,90)	4,00		0,50(0,34-0,81)	250	2,50	3,20				3,20(1,20-4,10)	4,32		0,74(0,30-1,23)	370	3,70	
25	2,50			2,50(1,80-2,90)	3,97		0,63(0,34-0,81)	315	3,00	3,60				3,60(1,20-4,30)	3,83		0,94(0,30-1,23)	470	4,50	
35	3,50			3,50(1,80-3,80)	3,72		0,94(0,34-1,36)	470	4,30	4,50				4,50(1,20-5,80)	3,66		1,23(0,30-2,10)	615	5,80	
42	4,20			4,20(1,80-4,30)	3,07		1,37(0,34-1,99)	685	6,10	5,60				5,60(1,20-6,80)	3,26		1,72(0,30-2,93)	860	7,70	
50	5,00			5,00(1,90-5,70)	3,23		1,55(0,34-2,13)	775	6,80	6,80				6,80(1,20-6,90)	3,24		2,10(0,30-2,52)	1050	9,20	
<b>2 prostora</b>																				
16+16	1,60	1,60		3,20(1,80-6,20)	5,42	<b>7,00 A++</b>	0,59(0,33-2,09)	295	2,90	2,60	2,60			5,20(1,40-7,00)	4,13	<b>3,80 A</b>	1,26(0,34-1,99)	630	5,80	
16+20	1,60	2,00		3,60(1,80-6,20)	4,93	<b>7,00 A++</b>	0,73(0,33-2,05)	365	3,50	2,58	3,22			5,80(1,40-7,00)	4,03	<b>3,80 A</b>	1,44(0,33-1,95)	720	6,60	
16+25	1,60	2,50		4,10(1,80-6,20)	4,66	<b>7,00 A++</b>	0,88(0,33-2,05)	440	4,10	2,42	3,78			6,20(1,40-7,00)	3,95	<b>3,80 A</b>	1,57(0,33-1,95)	785	7,20	
16+35	1,60	3,50		5,10(1,80-6,30)	3,89	<b>7,00 A++</b>	1,31(0,33-2,06)	655	6,00	2,13	4,67			6,80(1,40-7,30)	3,89	<b>3,80 A</b>	1,75(0,29-2,05)	875	7,90	
16+42	1,43	3,77		5,20(1,90-6,40)	3,85	<b>7,00 A++</b>	1,35(0,35-2,10)	675	6,20	1,88	4,92			6,80(1,40-7,30)	3,98	<b>3,80 A</b>	1,71(0,31-2,04)	855	7,80	
16+50	1,26	3,94		5,20(1,90-6,80)	4,44	<b>7,20 A++</b>	1,17(0,34-2,04)	585	5,40	1,65	5,15			6,80(1,40-8,00)	4,36	<b>4,00 A+</b>	1,56(0,27-2,15)	780	7,10	
20+20	2,00	2,00		4,00(1,80-6,20)	4,71	<b>7,00 A++</b>	0,85(0,33-2,01)	425	4,00	3,20	3,20			6,40(1,40-7,00)	3,93	<b>3,80 A</b>	1,63(0,32-1,95)	815	7,40	
20+25	2,00	2,50		4,50(1,80-6,20)	4,33	<b>7,00 A++</b>	1,04(0,33-2,01)	520	4,80	3,02	3,78			6,80(1,40-7,00)	3,86	<b>3,80 A</b>	1,76(0,29-1,95)	880	8,00	
20+35	1,89	3,31		5,20(1,80-6,30)	3,85	<b>7,00 A++</b>	1,35(0,33-2,02)	675	6,20	2,47	4,33			6,80(1,40-7,30)	3,98	<b>3,80 A</b>	1,71(0,28-2,04)	855	7,80	
20+42	1,68	3,52		5,20(1,90-6,40)	3,94	<b>7,00 A++</b>	1,32(0,35-2,06)	660	6,00	2,19	4,61			6,80(1,40-7,30)	4,00	<b>3,80 A</b>	1,70(0,30-2,00)	850	7,80	
20+50	1,49	3,71		5,20(1,90-6,80)	4,44	<b>7,20 A++</b>	1,17(0,34-2,04)	585	5,40	1,94	4,86			6,80(1,40-8,00)	4,36	<b>4,00 A+</b>	1,56(0,27-2,15)	780	7,10	
25+25	2,50	2,50		5,00(1,80-6,20)	3,91	<b>7,00 A++</b>	1,28(0,33-2,01)	640	5,80	3,40	3,40			6,80(1,40-7,00)	3,86	<b>3,80 A</b>	1,76(0,29-1,95)	880	8,00	
25+35	2,17	3,03		5,20(1,90-6,30)	3,85	<b>7,00 A++</b>	1,35(0,35-2,02)	675	6,20	2,83	3,97			6,80(1,40-7,30)	3,98	<b>3,80 A</b>	1,71(0,28-2,04)	855	7,80	
25+42	1,94	3,26		5,20(1,90-6,40)	3,94	<b>7,00 A++</b>	1,32(0,35-2,06)	660	6,00	2,54	4,26			6,80(1,40-7,30)	4,00	<b>3,80 A</b>	1,70(0,28-2,00)	850	7,80	
25+50	1,73	3,47		5,20(1,90-6,80)	4,44	<b>7,20 A++</b>	1,17(0,34-2,04)	585	5,40	2,27	4,53			6,80(1,40-8,00)	4,36	<b>4,00 A+</b>	1,56(0,24-2,15)	780	7,10	
35+35	2,60	2,60		5,20(1,90-6,40)	4,06	<b>7,00 A++</b>	1,28(0,35-2,02)	640	5,80	3,40	3,40			6,80(1,40-7,50)	4,02	<b>3,80 A</b>	1,69(0,27-2,06)	845	7,70	
35+42	2,36	2,84		5,20(1,90-6,50)	4,06	<b>7,00 A++</b>	1,28(0,35-2,07)	640	5,80	3,09	3,71			6,80(1,40-7,50)	4,02	<b>3,80 A</b>	1,69(0,26-2,06)	845	7,70	
35+50	2,14	3,06		5,20(1,90-6,90)	4,60	<b>7,20 A++</b>	1,13(0,36-2,04)	565	5,20	2,80	4,00			6,80(1,40-8,00)	4,42	<b>4,00 A+</b>	1,54(0,24-2,08)	770	7,00	
42+42	2,60	2,60		5,20(1,90-6,50)	4,06	<b>7,00 A++</b>	1,28(0,35-2,07)	640	5,80	3,40	3,40			6,80(1,40-7,60)	4,12	<b>3,80 A</b>	1,65(0,26-2,09)	825	7,50	
42+50	2,37	2,83		5,20(1,90-6,90)	4,60	<b>7,20 A++</b>	1,13(0,36-2,04)	565	5,20	3,10	3,70			6,80(1,40-8,00)	4,44	<b>4,00 A+</b>	1,53(0,24-2,08)	765	7,00	
<b>3 prostori</b>																				
16+16+16	1,60	1,60	1,60	4,80(1,80-7,20)	5,05	<b>8,50 A+++</b>	0,95(0,36-2,13)	475	4,40	2,26	2,26	2,26		6,78(1,50-8,10)	4,58	<b>4,20 A+</b>	1,48(0,29-2,10)	740	6,80	
16+16+20	1,60	1,60	2,00	5,20(1,80-7,30)	4,77	<b>8,50 A+++</b>	1,09(0,36-2,18)	545	5,00	2,09	2,09	2,62		6,80(1,60-8,30)	4,63	<b>4,20 A+</b>	1,47(0,32-2,17)	735	6,70	
16+16+25	1,46	1,46	2,28	5,20(1,90-7,20)	4,77	<b>8,50 A+++</b>	1,09(0,39-2,09)	545	5,00	1,91	1,91	2,98		6,80(1,60-8,30)	4,63	<b>4,20 A+</b>	1,47(0,32-2,17)	735	6,70	
16+16+35	1,24	1,24	2,72	5,20(1,90-7,20)	4,77	<b>8,50 A+++</b>	1,09(0,39-2,04)	545	5,00	1,62	1,62	3,56		6,80(1,60-8,30)	4,69	<b>4,20 A+</b>	1,45(0,34-2,10)	725	6,60	
16+16+42	1,12	1,12	2,96	5,20(1,80-7,30)	4,77	<b>8,50 A+++</b>	1,09(0,39-2,09)	545	5,00	1,47	1,47	3,86		6,80(1,60-8,30)	4,69	<b>4,20 A+</b>	1,45(0,31-2,10)	725	6,60	
16+16+50	1,01	1,01	3,18	5,20(1,80-7,30)	5,15	<b>8,50 A+++</b>	1,01(0,42-1,91)	505	4,70	1,33	1,33	4,14		6,80(1,60-8,30)	5,07	<b>4,20 A+</b>	1,34(0,33-1,96)	670	6,10	
16+20+20	1,48	1,86	1,86	5,20(1,90-7,20)	4,77	<b>8,50 A+++</b>	1,09(0,39-2,09)	545	5,00	1,94	2,43	2,43		6,80(1,60-8,30)	4,66	<b>4,20 A+</b>	1,46(0,31-2,12)	730	6,70	
16+20+25	1,36	1,70	2,14	5,20(1,90-7,20)	4,77	<b>8,50 A+++</b>	1,09(0,39-2,09)	545	5,00	1,78	2,23	2,79		6,80(1,60-8,30)	4,66	<b>4,20 A+</b>	1,46(0,31-2,12)	730	6,70	
16+20+35	1,17	1,46	2,57	5,20(1,90-7,20)	4,77	<b>8,50 A+++</b>	1,09(0,39-2,00)	545	5,00	1,53	1,92	3,35		6,80(1,60-8,30)	4,69	<b>4,20 A+</b>	1,45(0,34-2,10)	725	6,60	
16+20+42	1,07	1,33	2,80	5,20(1,80-7,30)	4,77	<b>8,50 A+++</b>	1,09(0,39-2,09)	545	5,00	1,39	1,74	3,67		6,80(1,60-8,30)	4,72	<b>4,20 A+</b>	1,44(0,31-2,09)	720	6,60	
16+20+50	0,97	1,21	3,02	5,20(1,80-7,30)	5,15	<b>8,50 A+++</b>	1,01(0,42-1,86)	505	4,70	1,27	1,58	3,95		6,80(1,60-8,30)	5,11	<b>4,20 A+</b>	1,33(0,34-1,95)	665	6,10	
16+25+25	1,26	1,97	1,97	5,20(1,90-7,20)	4,77	<b>8,50 A+++</b>	1,09(0,39-2,09)	545	5,00	1,64	2,58	2,58		6,80(1,60-8,30)	4,66	<b>4,20 A+</b>	1,46(0,31-2,12)	730	6,70	
16+25+35	1,09	1,71	2,40	5,20(1,80-7,30)	4,77	<b>8,50 A+++</b>	1,09(0,39-2,09)	545	5,00	1,43	2,24	3,13		6,80(1,60-8,30)	4,69	<b>4,20 A+</b>	1,45(0,34-2,10)	725	6,60	
16+25+42	1,00	1,57	2,63	5,20(1,80-7,30)	4,77	<b>8,50 A+++</b>	1,09(0,39-2,09)	545	5,00	1,31	2,05	3,44		6,80(1,60-8,30)	4,72	<b>4,20 A+</b>	1,44(0,31-2,09)	720	6,60	
16+25+50	0,91	1,43	2,86	5,20(1,80-7,30)	5,15	<b>8,50 A+++</b>	1,01(0,42-1,86)	505	4,70	1,19	1,87	3,74		6,80(1,60-8,30)	5,11	<b>4,20 A+</b>	1,33(0,34-1,95)	665	6,10	
16+35+35	0,96	2,12	2,12	5,20(1,80-7,30)	4,95	<b>8,50 A+++</b>	1,05(0,39-2,04)	525	4,80	1,26	2,77	2,77		6,80(1,60-8,30)	4,76	<b>4,20 A+</b>	1,43(0,32-2,07)	715	6,50	
16+35+42	0,89	1,96	2,35	5,20(1,80-7,30)	4,95	<b>8,50 A+++</b>	1,05(0,39-2,04)	525	4,80	1,17	2,56	3,07		6,80(1,60-8,30)	4,79	<b>4,20 A+</b>	1,42(0,32-2,06)	710	6,50	
20+20+20	1,73	1,73	1,73	5,19(1,90-7,20)	4,76	<b>8,50 A+++</b>	1,09(0,39-2,04)	545	5,00	2,26	2,26	2,26		6,78(1,60-8,30)	4,64	<b>4,20 A+</b>	1,46(0,31-2,11)	730	6,70	
20+20+25	1,60	1,60	2,00	5,20(1,90-7,20)	4,77	<b>8,50 A+++</b>	1,09(0,39-2,04)	545	5,00	2,09	2,09	2,62		6,80(1,60-8,30)	4,66	<b>4,20 A+</b>	1,46(0,31-2,11)	730	6,70	
20+20+35	1,39	1,39	2,42	5,20(1,90-7,20)	4,95	<b>8,50 A+++</b>	1,05(0,39-2,00)	525	4,80	1,81	1,81	3,18		6,80(1,60-8,30)	4,72	<b>4,20 A+</b>	1,44(0,34-2,09)	720	6,60	
20+20+42	1,27	1,27	2,66	5,20(1,80-7,30)	4,95	<b>8,50 A+++</b>	1,05(0,39-2,04)	525	4,80	1,66	1,66	3,48		6,80(1,60-8,30)	4,76	<b>4,20 A+</b>	1,43(0,32-2,08)	715	6,50	
20+20+50	1,16	1,16	2,88	5,20(1,80-7,30)	5,15	<b>8,50 A+++</b>	1,01(0,42-1,86)	505	4,70	1,51	1,51	3,78		6,80(1,60-8,30)	5,11	<b>4,20 A+</b>	1,33(0,34-1,94)	665	6,10	
20+25+25	1,48	1,86	1,86	5,20(1,90-7,20)	4,77	<b>8,5</b>														



## Preglednica kombinacij sistema Free Multi z R32

## Free Multi 3x1 CU-3Z68TBE. Najmanjša zmogljivost ob priključitvi: 4,5 kW. Največja zmogljivost ob priključitvi: 11,2 kW • Hladilno sredstvo R32

Zmogljivost notranje enote	Zmogljivost hlajenja (kW). Prostori				EER	SEER <sup>1)</sup>	Nazivna vhodna moč	Letna poraba energije	Tok	Zmogljivost ogrevanja (kW). Prostori				COP	SCOP <sup>1)</sup>	Nazivna vhodna moč	Letna poraba energije	Tok
	A	B	C	Skupaj [najm.-najv.]						W/W	kW	kWh	230 V					
<b>1 prostor</b>																		
16	1,60			1,60[1,30-2,30]	4,00		0,40[0,25-0,64]	200	2,00	2,60			2,60[1,20-3,20]	4,33		0,60[0,30-0,96]	300	3,00
20	2,00			2,00[1,80-2,90]	4,00		0,50[0,34-0,81]	250	2,50	3,20			3,20[1,20-4,10]	4,32		0,74[0,30-1,23]	370	3,70
25	2,50			2,50[1,80-2,90]	3,97		0,63[0,34-0,81]	315	3,20	3,60			3,60[1,20-4,30]	3,83		0,94[0,30-1,23]	470	4,70
35	3,50			3,50[1,80-3,80]	3,72		0,94[0,34-1,36]	470	4,50	4,50			4,50[1,20-5,80]	3,66		1,23[0,30-2,10]	615	6,00
42	4,20			4,20[1,80-4,30]	3,07		1,37[0,34-1,99]	685	6,40	5,60			5,60[1,20-6,80]	3,26		1,72[0,30-2,93]	860	8,00
50	5,00			5,00[1,90-5,70]	3,23		1,55[0,34-2,13]	775	7,20	6,80			6,80[1,20-6,90]	3,24		2,10[0,30-2,52]	1050	9,70
60	6,00			6,00[1,90-6,20]	2,96		2,03[0,34-2,33]	1015	9,20	8,50			8,50[1,30-9,00]	3,54		2,40[0,62-2,55]	1200	11,10
<b>2 prostora</b>																		
16+16	1,60	1,60		3,20[1,90-6,40]	5,71	<b>6,10 A++</b>	0,56[0,27-2,12]	280	2,80	2,60	2,60		5,20[2,70-9,80]	4,00	<b>3,80 A</b>	1,30[0,66-3,01]	650	5,90
16+20	1,60	2,00		3,60[1,90-6,40]	5,22	<b>6,10 A++</b>	0,69[0,27-2,08]	345	3,40	2,58	3,22		5,80[2,70-9,80]	3,92	<b>3,80 A</b>	1,48[0,65-3,02]	740	6,80
16+25	1,60	2,50		4,10[1,90-6,40]	4,94	<b>6,10 A++</b>	0,83[0,27-2,08]	415	3,90	2,42	3,78		6,20[2,70-9,80]	3,85	<b>3,80 A</b>	1,61[0,65-3,02]	805	7,40
16+35	1,60	3,50		5,10[1,90-6,90]	4,08	<b>6,10 A++</b>	1,25[0,27-2,48]	625	5,70	2,23	4,87		7,10[2,70-9,90]	3,74	<b>3,80 A</b>	1,90[0,63-3,02]	950	8,60
16+42	1,60	4,20		5,80[1,90-6,90]	3,60	<b>6,10 A++</b>	1,61[0,27-2,44]	805	7,40	2,26	5,94		8,20[2,70-9,90]	3,52	<b>3,80 A</b>	2,33[0,63-3,02]	1165	10,50
16+50	1,60	5,00		6,60[2,00-7,50]	3,63	<b>6,50 A++</b>	1,82[0,28-2,52]	910	8,20	2,06	6,44		8,50[2,80-10,20]	3,76	<b>3,80 A</b>	2,26[0,56-2,99]	1130	10,20
16+60	1,43	5,37		6,80[2,00-7,50]	3,49	<b>6,50 A++</b>	1,95[0,28-2,52]	975	8,80	1,79	6,71		8,50[2,80-10,20]	3,76	<b>3,80 A</b>	2,26[0,56-2,99]	1130	10,20
20+20	2,00	2,00		4,00[1,90-6,40]	5,00	<b>6,10 A++</b>	0,80[0,27-2,04]	400	3,80	3,20	3,20		6,40[2,70-9,80]	3,83	<b>3,80 A</b>	1,67[0,64-3,02]	835	7,60
20+25	2,00	2,50		4,50[1,90-6,40]	4,59	<b>6,10 A++</b>	0,98[0,27-2,04]	490	4,60	3,02	3,78		6,80[2,70-9,80]	3,78	<b>3,80 A</b>	1,80[0,64-3,02]	900	8,10
20+35	2,00	3,50		5,50[1,90-6,90]	3,85	<b>6,10 A++</b>	1,43[0,27-2,44]	715	6,50	2,80	4,90		7,70[2,70-9,90]	3,65	<b>3,80 A</b>	2,11[0,63-3,02]	1055	9,50
20+42	2,00	4,20		6,20[1,90-6,90]	3,35	<b>6,10 A++</b>	1,85[0,27-2,40]	925	8,40	2,74	5,76		8,50[2,70-9,90]	3,48	<b>3,80 A</b>	2,44[0,62-3,03]	1220	11,00
20+50	1,94	4,86		6,80[2,00-7,50]	3,49	<b>6,50 A++</b>	1,95[0,28-2,48]	975	8,80	2,43	6,07		8,50[2,80-10,20]	3,76	<b>3,80 A</b>	2,26[0,56-2,99]	1130	10,20
20+60	1,70	5,10		6,80[2,00-7,50]	3,49	<b>6,50 A++</b>	1,95[0,28-2,48]	975	8,80	2,12	6,38		8,50[2,80-10,20]	3,76	<b>3,80 A</b>	2,26[0,56-2,99]	1130	10,20
25+25	2,50	2,50		5,00[1,90-6,80]	4,13	<b>6,10 A++</b>	1,21[0,27-2,43]	605	5,60	3,60	3,60		7,20[2,70-9,80]	3,71	<b>3,80 A</b>	1,94[0,64-3,02]	970	8,80
25+35	2,50	3,50		6,00[1,90-6,90]	3,47	<b>6,10 A++</b>	1,73[0,27-2,44]	865	7,90	3,37	4,73		8,10[2,70-9,90]	3,60	<b>3,80 A</b>	2,25[0,63-3,02]	1125	10,20
25+42	2,50	4,20		6,70[1,90-6,90]	2,94	<b>6,10 A++</b>	2,28[0,27-2,40]	1140	10,30	3,17	5,33		8,50[2,70-9,90]	3,48	<b>3,80 A</b>	2,44[0,62-3,03]	1220	11,00
25+50	2,27	4,53		6,80[1,90-7,50]	3,49	<b>6,50 A++</b>	1,95[0,28-2,48]	975	8,80	2,83	5,67		8,50[2,80-10,20]	3,76	<b>3,80 A</b>	2,26[0,56-2,99]	1130	10,20
25+60	2,00	4,80		6,80[1,90-7,50]	3,49	<b>6,50 A++</b>	1,95[0,28-2,48]	975	8,80	2,50	6,00		8,50[2,80-10,20]	3,76	<b>3,80 A</b>	2,26[0,56-2,99]	1130	10,20
35+35	3,40	3,40		6,80[1,90-7,00]	2,97	<b>6,10 A++</b>	2,29[0,27-2,40]	1145	10,40	4,25	4,25		8,50[2,80-10,00]	3,56	<b>3,80 A</b>	2,39[0,64-3,02]	1195	10,80
35+42	3,09	3,71		6,80[1,90-7,10]	3,04	<b>6,10 A++</b>	2,24[0,27-2,50]	1120	10,10	3,86	4,64		8,50[2,80-10,00]	3,56	<b>3,80 A</b>	2,39[0,60-3,02]	1195	10,80
35+50	2,80	4,00		6,80[2,00-7,60]	3,64	<b>6,50 A++</b>	1,87[0,28-2,48]	935	8,50	3,50	5,00		8,50[2,80-10,30]	3,86	<b>3,80 A</b>	2,20[0,54-2,97]	1100	10,00
35+60	2,51	4,29		6,80[2,00-7,60]	3,64	<b>6,50 A++</b>	1,87[0,28-2,48]	935	8,50	3,13	5,37		8,50[2,80-10,30]	3,86	<b>3,80 A</b>	2,20[0,54-2,97]	1100	10,00
42+42	3,40	3,40		6,80[1,90-7,10]	3,02	<b>6,10 A++</b>	2,25[0,26-2,45]	1125	10,20	4,25	4,25		8,50[2,80-10,00]	3,57	<b>3,80 A</b>	2,38[0,60-2,98]	1190	10,80
42+50	3,10	3,70		6,80[2,00-7,60]	3,64	<b>6,50 A++</b>	1,87[0,28-2,44]	935	8,50	3,88	4,62		8,50[2,80-10,30]	3,88	<b>3,80 A</b>	2,19[0,54-2,96]	1095	9,90
42+60	2,80	4,00		6,80[2,00-7,60]	3,64	<b>6,50 A++</b>	1,87[0,28-2,44]	935	8,50	3,50	5,00		8,50[2,80-10,30]	3,88	<b>3,80 A</b>	2,19[0,54-2,96]	1095	9,90
50+50	3,40	3,40		6,80[2,10-8,10]	4,10	<b>6,50 A++</b>	1,66[0,32-2,50]	830	7,60	4,25	4,25		8,50[2,80-10,50]	4,15	<b>3,80 A</b>	2,05[0,51-2,87]	1025	9,30
50+60	3,09	3,71		6,80[2,10-8,10]	4,10	<b>6,50 A++</b>	1,66[0,32-2,50]	830	7,60	3,86	4,64		8,50[2,80-10,50]	4,15	<b>3,80 A</b>	2,05[0,51-2,87]	1025	9,30
<b>3 prostori</b>																		
16+16+16	1,60	1,60	1,60	4,80[1,90-8,00]	4,85	<b>8,00 A++</b>	0,99[0,27-2,50]	495	4,60	2,60	2,60	2,60	7,80[3,30-10,40]	3,98	<b>4,20 A+</b>	1,96[0,64-2,95]	980	8,90
16+16+20	1,60	1,60	2,00	5,20[1,90-8,00]	4,60	<b>8,00 A++</b>	1,13[0,27-2,46]	565	5,20	2,58	2,58	3,24	8,40[3,30-10,40]	3,84	<b>4,20 A+</b>	2,19[0,64-2,94]	1095	9,90
16+16+25	1,60	1,60	2,50	5,70[1,90-8,00]	4,19	<b>8,00 A++</b>	1,36[0,27-2,46]	680	6,20	2,39	2,39	3,72	8,50[3,30-10,40]	3,81	<b>4,20 A+</b>	2,23[0,64-2,94]	1115	10,10
16+16+35	1,60	1,60	3,50	6,70[1,90-8,00]	3,68	<b>8,00 A++</b>	1,82[0,27-2,37]	910	8,20	2,03	2,03	4,44	8,50[3,30-10,40]	3,94	<b>4,20 A+</b>	2,16[0,63-2,92]	1080	9,80
16+16+42	1,47	1,47	3,86	6,80[1,90-8,10]	3,66	<b>8,00 A++</b>	1,86[0,27-2,46]	930	8,40	1,84	1,84	4,82	8,50[3,30-10,50]	3,95	<b>4,20 A+</b>	2,15[0,62-2,95]	1075	9,70
16+16+50	1,33	1,33	4,14	6,80[2,00-8,50]	3,93	<b>8,00 A++</b>	1,73[0,32-2,42]	865	7,90	1,66	1,66	5,18	8,50[3,30-10,60]	4,21	<b>4,20 A+</b>	2,02[0,60-2,80]	1010	9,10
16+16+60	1,18	1,18	4,44	6,80[2,00-8,50]	3,93	<b>8,00 A++</b>	1,73[0,32-2,42]	865	7,90	1,48	1,48	5,54	8,50[3,30-10,60]	4,21	<b>4,20 A+</b>	2,02[0,60-2,80]	1010	9,10
16+20+20	1,60	2,00	2,00	5,60[1,90-8,00]	4,38	<b>8,00 A++</b>	1,28[0,27-2,46]	640	5,80	2,42	3,04	3,04	8,50[3,30-10,40]	3,83	<b>4,20 A+</b>	2,22[0,63-2,93]	1110	10,00
16+20+25	1,60	2,00	2,50	6,10[1,90-8,00]	4,01	<b>8,00 A++</b>	1,52[0,27-2,46]	760	6,90	2,23	2,79	3,48	8,50[3,30-10,40]	3,83	<b>4,20 A+</b>	2,22[0,63-2,93]	1110	10,00
16+20+35	1,53	1,92	3,35	6,80[1,90-8,00]	3,66	<b>8,00 A++</b>	1,86[0,27-2,37]	930	8,40	1,92	2,39	4,19	8,50[3,30-10,40]	3,95	<b>4,20 A+</b>	2,15[0,62-2,86]	1075	9,70
16+20+42	1,39	1,74	3,67	6,80[1,90-8,10]	3,66	<b>8,00 A++</b>	1,86[0,27-2,42]	930	8,40	1,74	2,18	4,58	8,50[3,30-10,50]	3,95	<b>4,20 A+</b>	2,15[0,62-2,90]	1075	9,70
16+20+50	1,27	1,58	3,95	6,80[2,00-8,50]	4,05	<b>8,00 A++</b>	1,68[0,32-2,42]	840	7,70	1,58	1,98	4,94	8,50[3,30-10,60]	4,23	<b>4,20 A+</b>	2,01[0,60-2,79]	1005	9,10
16+20+60	1,13	1,42	4,25	6,80[2,00-8,50]	4,05	<b>8,00 A++</b>	1,68[0,32-2,42]	840	7,70	1,42	1,77	5,31	8,50[3,30-10,60]	4,23	<b>4,20 A+</b>	2,01[0,60-2,79]	1005	9,10
16+25+25	1,60	2,50	2,50	6,60[1,90-8,00]	3,73	<b>8,00 A++</b>	1,77[0,27-2,46]	885	8,00	2,06	3,22	3,22	8,50[3,30-10,40]	3,83	<b>4,20 A+</b>	2,22[0,63-2,93]	1110	10,00
16+25+35	1,43	2,24	3,13	6,80[1,90-8,00]	3,66	<b>8,00 A++</b>	1,86[0,27-2,37]	930	8,40	1,79	2,80	3,91	8,50[3,30-10,40]	3,95	<b>4,20 A+</b>	2,15[0,62-2,86]	1075	9,70
16+25+42	1,31	2,05	3,44	6,80[1														

## Free Multi 3x1 CU-3Z68TBE. Najmanjša zmogljivost ob priključitvi: 4,5 kW. Največja zmogljivost ob priključitvi: 11,2 kW • Hladilno sredstvo R32

Zmogljivost notranje enote	Zmogljivost hlajenja (kW). Prostori					EER	SEER <sup>1)</sup>	Nazivna vhodna moč	Letna poraba energije	Tok	Zmogljivost ogrevanja (kW). Prostori					COP	SCOP <sup>1)</sup>	Nazivna vhodna moč	Letna poraba energije	Tok
	A	B	C	Skupaj (najm.–najv.)	W/W						kW	kWh	230 V	A	B					
25+25+35	2,00	2,00	2,80	6,80(1,90-8,00)	3,66	<b>8,00 A++</b>	1,86(0,27-2,32)	930	8,40	2,50	2,50	3,50	8,50(3,30-10,40)	3,95	<b>4,20 A+</b>	2,15(0,62-2,85)	1075	9,70		
25+25+42	1,85	1,85	3,10	6,80(1,90-8,10)	3,74	<b>8,00 A++</b>	1,82(0,29-2,42)	910	8,20	2,31	2,31	3,88	8,50(3,30-10,50)	3,97	<b>4,20 A+</b>	2,14(0,62-2,89)	1070	9,70		
25+25+50	1,70	1,70	3,40	6,80(2,00-8,50)	4,05	<b>8,00 A++</b>	1,68(0,34-2,38)	840	7,70	2,13	2,13	4,24	8,50(3,20-10,60)	4,25	<b>4,20 A+</b>	2,00(0,60-2,78)	1000	9,00		
25+25+60	1,55	1,55	3,70	6,80(2,00-8,50)	4,05	<b>8,00 A++</b>	1,68(0,34-2,38)	840	7,70	1,93	1,93	4,64	8,50(3,20-10,60)	4,25	<b>4,20 A+</b>	2,00(0,60-2,78)	1000	9,00		
25+35+35	1,78	2,51	2,51	6,80(1,90-8,10)	3,74	<b>8,00 A++</b>	1,82(0,29-2,33)	910	8,20	2,24	3,13	3,13	8,50(3,30-10,50)	4,01	<b>4,20 A+</b>	2,12(0,64-2,87)	1060	9,60		
25+35+42	1,67	2,33	2,80	6,80(1,90-8,20)	3,74	<b>8,00 A++</b>	1,82(0,29-2,42)	910	8,20	2,08	2,92	3,50	8,50(3,30-10,50)	4,03	<b>4,20 A+</b>	2,11(0,64-2,86)	1055	9,50		
25+35+50	1,55	2,16	3,09	6,80(2,00-8,50)	4,05	<b>8,00 A++</b>	1,68(0,34-2,33)	840	7,70	1,93	2,70	3,87	8,50(3,20-10,60)	4,29	<b>4,20 A+</b>	1,98(0,60-2,76)	990	9,00		
25+42+42	1,56	2,62	2,62	6,80(1,90-8,20)	3,84	<b>8,00 A++</b>	1,77(0,29-2,37)	885	8,00	1,94	3,28	3,28	8,50(3,30-10,50)	4,05	<b>4,20 A+</b>	2,10(0,63-2,86)	1050	9,50		
35+35+35	2,26	2,26	2,26	6,78(1,90-8,20)	3,83	<b>8,00 A++</b>	1,77(0,29-2,33)	885	8,00	2,83	2,83	2,83	8,49(3,30-10,50)	4,12	<b>4,20 A+</b>	2,06(0,63-2,85)	1030	9,30		
35+35+42	2,13	2,13	2,54	6,80(1,90-8,20)	3,84	<b>8,00 A++</b>	1,77(0,29-2,33)	885	8,00	2,66	2,66	3,18	8,50(3,30-10,50)	4,15	<b>4,20 A+</b>	2,05(0,63-2,80)	1025	9,30		

1) Lestvica energijskih nalepk od A+++ do D.

## Free Multi 4x1 CU-4Z68TBE. Najmanjša zmogljivost ob priključitvi: 4,5 kW. Največja zmogljivost ob priključitvi: 11,5 kW • Hladilno sredstvo R32

Zmogljivost notranje enote	Zmogljivost hlajenja (kW). Prostori					EER	SEER <sup>1)</sup>	Nazivna vhodna moč	Letna poraba energije	Tok	Zmogljivost ogrevanja (kW). Prostori					COP	SCOP <sup>1)</sup>	Nazivna vhodna moč	Letna poraba energije	Tok
	A	B	C	D	Skupaj (najm.–najv.)						W/W	kW	kWh	230 V	A					
<b>1 prostor</b>																				
16	1,60			1,60(1,30-2,30)	4,00		0,40(0,25-0,64)	200	2,00	2,60			2,60(1,20-3,20)	4,33		0,60(0,30-0,96)	300	3,00		
20	2,00			2,00(1,80-2,90)	4,00		0,50(0,34-0,81)	250	2,50	3,20			3,20(1,20-4,10)	4,32		0,74(0,30-1,23)	370	3,70		
25	2,50			2,50(1,80-2,90)	3,97		0,63(0,34-0,81)	315	3,20	3,60			3,60(1,20-4,30)	3,83		0,94(0,30-1,23)	470	4,70		
35	3,50			3,50(1,80-3,80)	3,72		0,94(0,34-1,36)	470	4,50	4,50			4,50(1,20-5,80)	3,66		1,23(0,30-2,10)	615	6,00		
42	4,20			4,20(1,80-4,30)	3,07		1,37(0,34-1,99)	685	6,40	5,60			5,60(1,20-6,80)	3,26		1,72(0,30-2,93)	860	8,00		
50	5,00			5,00(1,90-5,70)	3,23		1,55(0,34-2,13)	775	7,20	6,80			6,80(1,20-6,90)	3,24		2,10(0,30-2,52)	1050	9,70		
60	6,00			6,00(1,90-6,20)	2,96		2,03(0,34-2,33)	1015	9,20	8,50			8,50(1,30-9,00)	3,54		2,40(0,62-2,55)	1200	11,10		
<b>2 prostora</b>																				
16+16	1,60	1,60		3,20(1,90-6,40)	5,71	<b>6,10 A++</b>	0,56(0,27-2,12)	280	2,80	2,60	2,60		5,20(2,70-9,80)	4,00	<b>3,80 A</b>	1,30(0,66-3,01)	650	5,90		
16+20	1,60	2,00		3,60(1,90-6,40)	5,22	<b>6,10 A++</b>	0,69(0,27-2,08)	345	3,40	2,58	3,22		5,80(2,70-9,80)	3,92	<b>3,80 A</b>	1,48(0,65-3,02)	740	6,80		
16+25	1,60	2,50		4,10(1,90-6,40)	4,94	<b>6,10 A++</b>	0,83(0,27-2,08)	415	3,90	2,42	3,78		6,20(2,70-9,80)	3,85	<b>3,80 A</b>	1,61(0,65-3,02)	805	7,40		
16+35	1,60	3,50		5,10(1,90-6,90)	4,08	<b>6,10 A++</b>	1,25(0,27-2,48)	625	5,70	2,23	4,87		7,10(2,70-9,90)	3,74	<b>3,80 A</b>	1,90(0,63-3,02)	950	8,60		
16+42	1,60	4,20		5,80(1,90-6,90)	3,60	<b>6,10 A++</b>	1,61(0,27-2,44)	805	7,40	2,26	5,94		8,20(2,70-9,90)	3,52	<b>3,80 A</b>	2,33(0,63-3,02)	1165	10,50		
16+50	1,60	5,00		6,60(2,00-7,50)	3,63	<b>6,50 A++</b>	1,82(0,28-2,52)	910	8,20	2,06	6,44		8,50(2,80-10,20)	3,76	<b>3,80 A</b>	2,26(0,56-2,99)	1130	10,20		
16+60	1,43	5,37		6,80(2,00-7,50)	3,49	<b>6,50 A++</b>	1,95(0,28-2,52)	975	8,80	1,79	6,71		8,50(2,80-10,20)	3,76	<b>3,80 A</b>	2,26(0,56-2,99)	1130	10,20		
20+20	2,00	2,00		4,00(1,90-6,40)	5,00	<b>6,10 A++</b>	0,80(0,27-2,04)	400	3,80	3,20	3,20		6,40(2,70-9,80)	3,83	<b>3,80 A</b>	1,67(0,64-3,02)	835	7,60		
20+25	2,00	2,50		4,50(1,90-6,40)	4,59	<b>6,10 A++</b>	0,98(0,27-2,04)	490	4,60	3,02	3,78		6,80(2,70-9,80)	3,78	<b>3,80 A</b>	1,80(0,64-3,02)	900	8,10		
20+35	2,00	3,50		5,50(1,90-6,90)	3,85	<b>6,10 A++</b>	1,43(0,27-2,44)	715	6,50	2,80	4,90		7,70(2,70-9,90)	3,65	<b>3,80 A</b>	2,11(0,63-3,02)	1055	9,50		
20+42	2,00	4,20		6,20(1,90-6,90)	3,35	<b>6,10 A++</b>	1,85(0,27-2,40)	925	8,40	2,74	5,76		8,50(2,70-9,90)	3,48	<b>3,80 A</b>	2,44(0,62-3,03)	1220	11,00		
20+50	1,94	4,86		6,80(2,00-7,50)	3,49	<b>6,50 A++</b>	1,95(0,28-2,48)	975	8,80	2,43	6,07		8,50(2,80-10,20)	3,76	<b>3,80 A</b>	2,26(0,56-2,99)	1130	10,20		
20+60	1,70	5,10		6,80(2,00-7,50)	3,49	<b>6,50 A++</b>	1,95(0,28-2,48)	975	8,80	2,12	6,38		8,50(2,80-10,20)	3,76	<b>3,80 A</b>	2,26(0,56-2,99)	1130	10,20		
25+25	2,50	2,50		5,00(1,90-6,80)	4,13	<b>6,10 A++</b>	1,21(0,27-2,43)	605	5,60	3,60	3,60		7,20(2,70-9,80)	3,71	<b>3,80 A</b>	1,94(0,64-3,02)	970	8,80		
25+35	2,50	3,50		6,00(1,90-6,90)	3,47	<b>6,10 A++</b>	1,73(0,27-2,44)	865	7,90	3,37	4,73		8,10(2,70-9,90)	3,60	<b>3,80 A</b>	2,25(0,63-3,02)	1125	10,20		
25+42	2,50	4,20		6,70(1,90-6,90)	2,94	<b>6,10 A++</b>	2,28(0,27-2,40)	1140	10,30	3,17	5,33		8,50(2,70-9,90)	3,48	<b>3,80 A</b>	2,44(0,62-3,03)	1220	11,00		
25+50	2,27	4,53		6,80(1,90-7,50)	3,49	<b>6,50 A++</b>	1,95(0,26-2,48)	975	8,80	2,83	5,67		8,50(2,80-10,20)	3,76	<b>3,80 A</b>	2,26(0,56-2,99)	1130	10,20		
25+60	2,00	4,80		6,80(1,90-7,50)	3,49	<b>6,50 A++</b>	1,95(0,26-2,48)	975	8,80	2,50	6,00		8,50(2,80-10,20)	3,76	<b>3,80 A</b>	2,26(0,56-2,99)	1130	10,20		
35+35	3,40	3,40		6,80(1,90-7,00)	2,97	<b>6,10 A++</b>	2,29(0,27-2,40)	1145	10,40	4,25	4,25		8,50(2,80-10,00)	3,56	<b>3,80 A</b>	2,39(0,64-3,02)	1195	10,80		
35+42	3,09	3,71		6,80(1,90-7,10)	3,04	<b>6,10 A++</b>	2,24(0,27-2,50)	1120	10,10	3,86	4,64		8,50(2,80-10,00)	3,56	<b>3,80 A</b>	2,39(0,60-3,02)	1195	10,80		
35+50	2,80	4,00		6,80(2,00-7,60)	3,64	<b>6,50 A++</b>	1,87(0,28-2,48)	935	8,50	3,50	5,00		8,50(2,80-10,30)	3,66	<b>3,80 A</b>	2,20(0,54-2,97)	1100	10,00		
35+60	2,51	4,29		6,80(2,00-7,60)	3,64	<b>6,50 A++</b>	1,87(0,28-2,48)	935	8,50	3,13	5,37		8,50(2,80-10,30)	3,86	<b>3,80 A</b>	2,20(0,54-2,97)	1100	10,00		
42+42	3,40	3,40		6,80(1,90-7,10)	3,02	<b>6,10 A++</b>	2,25(0,26-2,45)	1125	10,20	4,25	4,25		8,50(2,80-10,00)	3,57	<b>3,80 A</b>	2,38(0,60-2,98)	1190	10,80		
42+50	3,10	3,70		6,80(2,00-7,60)	3,64	<b>6,50 A++</b>	1,87(0,28-2,44)	935	8,50	3,88	4,62		8,50(2,80-10,30)	3,88	<b>3,80 A</b>	2,19(0,54-2,96)	1095	9,90		
42+60	2,80	4,00		6,80(2,00-7,60)	3,64	<b>6,50 A++</b>	1,87(0,28-2,44)	935	8,50	3,50	5,00		8,50(2,80-10,30)	3,88	<b>3,80 A</b>	2,19(0,54-2,96)	1095	9,90		
50+50	3,40	3,40		6,80(2,10-8,10)	4,10	<b>6,50 A++</b>	1,66(0,32-2,50)	830	7,60	4,25	4,25		8,50(2,80-10,50)	4,15	<b>3,80 A</b>	2,05(0,51-2,87)	1025	9,30		
50+60	3,09	3,71		6,80(2,10-8,10)	4,10	<b>6,50 A++</b>	1,66(0,32-2,50)	830	7,60	3,86	4,64		8,50(2,80-10,50)	4,15	<b>3,80 A</b>	2,05(0,51-2,87)	1025	9,30		
<b>3 prostori</b>																				
16+16+16	1,60	1,60	1,60	4,80(1,90-8,00)	4,85	<b>8,00 A++</b>	0,99(0,27-2,50)	495	4,60	2,60	2,60	2,60	7,80(3,30-10,40)	3,98	<b>4,00 A+</b>	1,96(0,64-2,95)	980	8,90		
16+16+20	1,60	1,60	2,00	5,20(1,90-8,00)	4,60	<b>8,00 A++</b>	1,13(0,27-2,46)	565	5,20	2,58	2,58	3,24	8,40(3,30-10,40)	3,84	<b>4,00 A+</b>	2,19(0,64-2,94)	1095	9,90		
16+16+25	1,60	1,60	2,50	5,70(1,90-8,00)	4,19	<b>8,00 A++</b>	1,36(0,27-2,46)	680	6,20	2,39	2,39	3,72	8,50(3,30-10,40)	3,81	<b>4,00 A+</b>	2,23(0,64-2,94)	1115	10,10		
16+16+35	1,60	1,60	3,50																	

## Preglednica kombinacij sistema Free Multi z R32

## Free Multi 4x1 CU-4Z68TBE. Najmanjša zmogljivost ob priključitvi: 4,5 kW. Največja zmogljivost ob priključitvi: 11,5 kW • Hladilno sredstvo R32

Zmogljivost notranje enote	Zmogljivost hlajenja (kW). Prostori					EER	SEER <sup>1)</sup>	Nazivna vhodna moč	Letna poraba energije	Tok	Zmogljivost ogrevanja (kW). Prostori					COP	SCOP <sup>1)</sup>	Nazivna vhodna moč	Letna poraba energije	Tok
	A	B	C	D	Skupaj (najm.-najv.)						W/W	kW	kWh	230 V	A					
20+20+20	2,00	2,00	2,00		6,00(1,90-8,00)	4,05	<b>8,00 A++</b>	1,48(0,27-2,41)	740	6,80	2,83	2,83	2,83	8,49(3,30-10,40)	3,91	<b>4,00 A+</b>	2,17(0,63-2,92)	1085	9,80	
20+20+25	2,00	2,00	2,50		6,50(1,90-8,00)	3,76	<b>8,00 A++</b>	1,73(0,27-2,41)	865	7,90	2,62	2,62	3,26	8,50(3,30-10,40)	3,92	<b>4,00 A+</b>	2,17(0,63-2,92)	1085	9,80	
20+20+35	1,81	1,81	3,18		6,80(1,90-8,00)	3,66	<b>8,00 A++</b>	1,86(0,27-2,32)	930	8,40	2,27	2,27	3,96	8,50(3,30-10,40)	3,95	<b>4,00 A+</b>	2,15(0,62-2,85)	1075	9,70	
20+20+42	1,66	1,66	3,48		6,80(1,90-8,10)	3,74	<b>8,00 A++</b>	1,82(0,29-2,42)	910	8,20	2,07	2,07	4,36	8,50(3,30-10,50)	3,97	<b>4,00 A+</b>	2,14(0,62-2,89)	1070	9,70	
20+20+50	1,51	1,51	3,78		6,80(2,00-8,50)	4,05	<b>8,00 A++</b>	1,68(0,34-2,38)	840	7,70	1,89	1,89	4,72	8,50(3,20-10,60)	4,25	<b>4,00 A+</b>	2,00(0,60-2,78)	1000	9,00	
20+20+60	1,36	1,36	4,08		6,80(2,00-8,50)	4,05	<b>8,00 A++</b>	1,68(0,34-2,38)	840	7,70	1,70	1,70	5,10	8,50(3,20-10,60)	4,25	<b>4,00 A+</b>	2,00(0,60-2,78)	1000	9,00	
20+25+25	1,94	2,43	2,43		6,80(1,90-8,00)	3,66	<b>8,00 A++</b>	1,86(0,27-2,41)	930	8,40	2,42	3,04	3,04	8,50(3,30-10,40)	3,92	<b>4,00 A+</b>	2,17(0,63-2,92)	1085	9,80	
20+25+35	1,69	2,13	2,98		6,80(1,90-8,00)	3,66	<b>8,00 A++</b>	1,86(0,27-2,32)	930	8,40	2,12	2,66	3,72	8,50(3,30-10,40)	3,95	<b>4,00 A+</b>	2,15(0,62-2,85)	1075	9,70	
20+25+42	1,56	1,95	3,29		6,80(1,90-8,10)	3,74	<b>8,00 A++</b>	1,82(0,29-2,42)	910	8,20	1,95	2,44	4,11	8,50(3,30-10,50)	3,97	<b>4,00 A+</b>	2,14(0,62-2,89)	1070	9,70	
20+25+50	1,43	1,79	3,58		6,80(2,00-8,50)	4,05	<b>8,00 A++</b>	1,68(0,34-2,38)	840	7,70	1,79	2,24	4,47	8,50(3,20-10,60)	4,25	<b>4,00 A+</b>	2,00(0,60-2,78)	1000	9,00	
20+25+60	1,29	1,62	3,89		6,80(2,00-8,50)	4,05	<b>8,00 A++</b>	1,68(0,34-2,38)	840	7,70	1,62	2,02	4,86	8,50(3,20-10,60)	4,25	<b>4,00 A+</b>	2,00(0,60-2,78)	1000	9,00	
20+35+35	1,52	2,64	2,64		6,80(1,90-8,10)	3,74	<b>8,00 A++</b>	1,82(0,29-2,33)	910	8,20	1,88	3,31	3,31	8,50(3,30-10,50)	4,01	<b>4,00 A+</b>	2,12(0,64-2,87)	1060	9,60	
20+35+42	1,40	2,45	2,95		6,80(1,90-8,20)	3,74	<b>8,00 A++</b>	1,82(0,29-2,42)	910	8,20	1,75	3,07	3,68	8,50(3,30-10,50)	4,03	<b>4,00 A+</b>	2,11(0,64-2,86)	1055	9,50	
20+35+50	1,29	2,27	3,24		6,80(2,00-8,50)	4,05	<b>8,00 A++</b>	1,68(0,34-2,33)	840	7,70	1,62	2,83	4,05	8,50(3,20-10,60)	4,29	<b>4,00 A+</b>	1,98(0,60-2,76)	990	9,00	
20+35+60	1,18	2,07	3,55		6,80(2,00-8,50)	4,05	<b>8,00 A++</b>	1,68(0,34-2,33)	840	7,70	1,48	2,59	4,43	8,50(3,20-10,60)	4,29	<b>4,00 A+</b>	1,98(0,60-2,76)	990	9,00	
20+42+42	1,30	2,75	2,75		6,80(1,90-8,20)	3,84	<b>8,00 A++</b>	1,77(0,29-2,37)	885	8,00	1,64	3,43	3,43	8,50(3,30-10,50)	4,05	<b>4,00 A+</b>	2,10(0,63-2,86)	1050	9,50	
20+42+50	1,21	2,55	3,04		6,80(2,00-8,50)	4,05	<b>8,00 A++</b>	1,68(0,34-2,33)	840	7,70	1,52	3,19	3,79	8,50(3,20-10,60)	4,31	<b>4,00 A+</b>	1,97(0,62-2,75)	985	8,90	
25+25+25	2,26	2,26	2,26		6,78(1,90-8,00)	3,65	<b>8,00 A++</b>	1,86(0,27-2,41)	930	8,40	2,83	2,83	2,83	8,49(3,30-10,40)	3,91	<b>4,00 A+</b>	2,17(0,63-2,92)	1085	9,80	
25+25+35	2,00	2,00	2,80		6,80(1,90-8,00)	3,66	<b>8,00 A++</b>	1,86(0,27-2,32)	930	8,40	2,50	2,50	3,50	8,50(3,30-10,40)	3,95	<b>4,00 A+</b>	2,15(0,62-2,85)	1075	9,70	
25+25+42	1,85	1,85	3,10		6,80(1,90-8,10)	3,74	<b>8,00 A++</b>	1,82(0,29-2,42)	910	8,20	2,31	2,31	3,88	8,50(3,30-10,50)	3,97	<b>4,00 A+</b>	2,14(0,62-2,89)	1070	9,70	
25+25+50	1,70	1,70	3,40		6,80(2,00-8,50)	4,05	<b>8,00 A++</b>	1,68(0,34-2,38)	840	7,70	2,13	2,13	4,24	8,50(3,20-10,60)	4,25	<b>4,00 A+</b>	2,00(0,60-2,78)	1000	9,00	
25+25+60	1,55	1,55	3,70		6,80(2,00-8,50)	4,05	<b>8,00 A++</b>	1,68(0,34-2,38)	840	7,70	1,93	1,93	4,64	8,50(3,20-10,60)	4,25	<b>4,00 A+</b>	2,00(0,60-2,78)	1000	9,00	
25+35+35	1,78	2,51	2,51		6,80(1,90-8,10)	3,74	<b>8,00 A++</b>	1,82(0,29-2,33)	910	8,20	2,24	3,13	3,13	8,50(3,30-10,50)	4,01	<b>4,00 A+</b>	2,12(0,64-2,87)	1060	9,60	
25+35+42	1,67	2,33	2,80		6,80(1,90-8,20)	3,74	<b>8,00 A++</b>	1,82(0,29-2,42)	910	8,20	2,08	2,92	3,50	8,50(3,30-10,50)	4,03	<b>4,00 A+</b>	2,11(0,64-2,86)	1055	9,50	
25+35+50	1,55	2,16	3,09		6,80(2,00-8,50)	4,05	<b>8,00 A++</b>	1,68(0,34-2,33)	840	7,70	1,93	2,70	3,87	8,50(3,20-10,60)	4,29	<b>4,00 A+</b>	1,98(0,60-2,76)	990	9,00	
25+42+42	1,56	2,62	2,62		6,80(1,90-8,20)	3,84	<b>8,00 A++</b>	1,77(0,29-2,37)	885	8,00	1,94	3,28	3,28	8,50(3,30-10,50)	4,05	<b>4,00 A+</b>	2,10(0,63-2,86)	1050	9,50	
35+35+35	2,26	2,26	2,26		6,78(1,90-8,20)	3,83	<b>8,00 A++</b>	1,77(0,29-2,33)	885	8,00	2,83	2,83	2,83	8,49(3,30-10,50)	4,12	<b>4,00 A+</b>	2,06(0,63-2,85)	1030	9,30	
35+35+42	2,13	2,13	2,54		6,80(1,90-8,20)	3,84	<b>8,00 A++</b>	1,77(0,29-2,33)	885	8,00	2,66	2,66	3,18	8,50(3,30-10,50)	4,15	<b>4,00 A+</b>	2,05(0,63-2,80)	1025	9,30	
<b>4 prostori</b>																				
16+16+16+16	1,65	1,65	1,65	1,65	6,60(1,90-8,70)	4,49	<b>8,50 A+++</b>	1,47(0,34-2,38)	735	6,70	2,12	2,12	2,12	2,12	8,48(3,00-10,60)	4,44	<b>4,20 A+</b>	1,91(0,58-2,69)	955	8,60
16+16+16+20	1,60	1,60	1,60	2,00	6,80(1,90-8,80)	4,39	<b>8,00 A++</b>	1,55(0,34-2,47)	775	7,00	2,00	2,00	2,50	8,50(3,00-10,60)	4,47	<b>4,20 A+</b>	1,90(0,58-2,68)	950	8,60	
16+16+16+25	1,49	1,49	1,49	2,33	6,80(1,90-8,80)	4,39	<b>8,00 A++</b>	1,55(0,34-2,47)	775	7,00	1,86	1,86	1,86	2,92	8,50(3,00-10,60)	4,47	<b>4,20 A+</b>	1,90(0,58-2,68)	950	8,60
16+16+16+35	1,31	1,31	1,31	2,87	6,80(1,90-8,80)	4,39	<b>8,00 A++</b>	1,55(0,34-2,38)	775	7,00	1,64	1,64	1,64	3,58	8,50(3,00-10,60)	4,52	<b>4,20 A+</b>	1,88(0,58-2,66)	940	8,50
16+16+16+42	1,21	1,21	1,21	3,17	6,80(1,90-8,80)	4,50	<b>8,00 A++</b>	1,51(0,34-2,38)	755	6,80	1,51	1,51	1,51	3,97	8,50(3,00-10,60)	4,55	<b>4,20 A+</b>	1,87(0,58-2,65)	935	8,50
16+16+16+50	1,11	1,11	1,11	3,47	6,80(1,90-8,80)	4,50	<b>8,00 A++</b>	1,51(0,40-2,24)	755	6,80	1,39	1,39	1,39	4,33	8,50(3,00-10,60)	4,64	<b>4,20 A+</b>	1,83(0,65-2,55)	915	8,30
16+16+16+60	1,01	1,01	1,01	3,77	6,80(1,90-8,80)	4,50	<b>8,00 A++</b>	1,51(0,40-2,24)	755	6,80	1,26	1,26	1,26	4,72	8,50(3,00-10,60)	4,64	<b>4,20 A+</b>	1,83(0,65-2,55)	915	8,30
16+16+20+20	1,51	1,51	1,89	1,89	6,80(1,90-8,80)	4,39	<b>8,00 A++</b>	1,55(0,34-2,43)	775	7,00	1,89	1,89	2,36	2,36	8,50(3,10-10,60)	4,50	<b>4,20 A+</b>	1,89(0,60-2,67)	945	8,50
16+16+20+25	1,41	1,41	1,77	2,21	6,80(1,90-8,80)	4,39	<b>8,00 A++</b>	1,55(0,34-2,43)	775	7,00	1,77	1,77	2,20	2,76	8,50(3,10-10,60)	4,50	<b>4,20 A+</b>	1,89(0,60-2,67)	945	8,50
16+16+20+35	1,25	1,25	1,56	2,74	6,80(1,90-8,80)	4,50	<b>8,00 A++</b>	1,51(0,34-2,38)	755	6,80	1,56	1,56	1,95	3,43	8,50(3,00-10,60)	4,55	<b>4,20 A+</b>	1,87(0,58-2,65)	935	8,50
16+16+20+42	1,16	1,16	1,44	3,04	6,80(1,90-8,80)	4,50	<b>8,00 A++</b>	1,51(0,37-2,38)	755	6,80	1,45	1,45	1,80	3,80	8,50(3,00-10,60)	4,57	<b>4,20 A+</b>	1,86(0,60-2,64)	930	8,40
16+16+20+50	1,07	1,07	1,33	3,33	6,80(1,90-8,80)	4,50	<b>8,00 A++</b>	1,51(0,40-2,20)	755	6,80	1,33	1,33	1,67	4,17	8,50(3,00-10,60)	4,64	<b>4,20 A+</b>	1,83(0,66-2,54)	915	8,30
16+16+20+60	0,97	0,97	1,21	3,65	6,80(1,90-8,80)	4,50	<b>8,00 A++</b>	1,51(0,40-2,20)	755	6,80	1,21	1,21	1,52	4,56	8,50(3,00-10,60)	4,64	<b>4,20 A+</b>	1,83(0,66-2,54)	915	8,30
16+16+25+25	1,33	1,33	2,07	2,07	6,80(1,90-8,80)	4,39	<b>8,00 A++</b>	1,55(0,34-2,43)	775	7,00	1,66	1,66	2,59	2,59	8,50(3,10-10,60)	4,50	<b>4,20 A+</b>	1,89(0,60-2,67)	945	8,50
16+16+25+35	1,18	1,18	1,85	2,59	6,80(1,90-8,80)	4,50	<b>8,00 A++</b>	1,51(0,34-2,38)	755	6,80	1,48	1,48	2,31	3,23	8,50(3,00-10,60)	4,55	<b>4,20 A+</b>	1,87(0,58-2,65)	935	8,50
16+16+25+42	1,10	1,10	1,72	2,88	6,80(1,90-8,80)	4,50	<b>8,00 A++</b>	1,51(0,37-2,38)	755	6,80	1,37	1,37	2,15	3,61	8,50(3,00-10,60)	4,57	<b>4,20 A+</b>	1,86(0,60-2,64)	930	8,40
16+16+25+50	1,02	1,02	1,58	3,18	6,80(1,90-8,80)	4,50	<b>8,00 A++</b>	1,51(0,40-2,20)	755	6,80	1,27	1,27	1,99	3,97	8,50(3,00-10,60)	4,64	<b>4,20 A+</b>	1,83(0,66-2,54)	915	8,30
16+16+35+35	1,07	1,07	2,33	2,33	6,80(1,90-8,80)	4,50	<b>8,00 A++</b>	1,51(0,37-2,33)	755	6,80	1,33	1,33	2,92	2,92	8,50(3,00-10,60)	4,59	<b>4,20 A+</b>	1,85(0,61-2,62)	925	8,40
16+16+35+42	1,00	1,00	2,18	2,62	6,80(1,90-8,80)	4,50	<b>8,00 A++</b>	1,51(0,37-2,33)	755	6,80	1,25	1,25	2,72	3,28	8,50(3,00-10,60)	4,62	<b>4,60 A++</b>	1,84(0,61-2,61)	920	8,30
16+20+20+20	1,43	1,79	1,79	1,79	6,80(1,90-8,80)	4,39	<b>8,00 A++</b>	1,55(0,34-2,43)	775	7,00	1,78	2,24	2,24	2,24	8,50(3,10-10,60)	4,52	<b>4,20 A+</b>	1,88(0,60-2,67)	940	8,50
16+20+20+25	1,34	1,68	1,68	2,10	6,80(1,90-8,80)	4,39	<b>8,00 A++</b>	1,55(0,34-2,43)	775	7,00	1,68	2,10	2,10	2,62						



Free Multi 4x1 CU-4Z80TBE. Najmanjša zmogljivost ob priključitvi: 4,5 kW. Največja zmogljivost ob priključitvi: 14,7 kW • Hladilno sredstvo R32

Table with columns: Zmogljivost notranje enote, Zmogljivost hlajenja (kW), Prostor, EER, SEER, Nazivna vhodna moč, Letna poraba energije, Tok, Zmogljivost ogrevanja (kW), Prostor, COP, SCOP, Nazivna vhodna moč, Letna poraba energije, Tok. It contains data for 1 prostor, 2 prostora, and 3 prostori.



## Preglednica kombinacij sistema Free Multi z R32

## Free Multi 4x1 CU-4Z80TBE. Najmanjša zmogljivost ob priključitvi: 4,5 kW. Največja zmogljivost ob priključitvi: 14,7 kW • Hladilno sredstvo R32

Zmogljivost notranje enote	Zmogljivost hlajenja (kW). Prostori					EER	SEER <sup>1)</sup>	Nazivna vhodna moč	Letna poraba energije	Tok	Zmogljivost ogrevanja (kW). Prostori					COP	SCOP <sup>1)</sup>	Nazivna vhodna moč	Letna poraba energije	Tok
	A	B	C	D	Skupaj (najm.-najv.)						W/W	kW	kWh	230 V	A					
16+50+60	1,02	3,17	3,81		8,00(3,00-9,00)	4,17	<b>7,40 A++</b>	1,92(0,57-2,65)	960	9,20	1,19	3,73	4,48	9,40(3,20-10,60)	4,70	<b>4,40 A+</b>	2,00(0,57-2,93)	1000	9,40	
16+50+71	0,93	2,92	4,15		8,00(3,00-9,00)	4,17	<b>7,40 A++</b>	1,92(0,57-2,65)	960	9,20	1,10	3,43	4,87	9,40(3,20-10,60)	4,72	<b>4,40 A+</b>	1,99(0,59-2,92)	995	9,40	
16+60+60	0,94	3,53	3,53		8,00(3,00-9,00)	4,17	<b>7,40 A++</b>	1,92(0,57-2,65)	960	9,20	1,10	4,15	4,15	9,40(3,20-10,60)	4,70	<b>4,40 A+</b>	2,00(0,57-2,93)	1000	9,40	
16+60+71	0,87	3,27	3,86		8,00(3,00-9,00)	4,17	<b>7,40 A++</b>	1,92(0,57-2,65)	960	9,20	1,02	3,84	4,54	9,40(3,20-10,60)	4,72	<b>4,40 A+</b>	1,99(0,59-2,92)	995	9,40	
20+20+20	2,00	2,00	2,00		6,00(3,00-8,50)	4,00	<b>7,40 A++</b>	1,50(0,48-3,03)	750	7,30	3,13	3,13	3,13	9,39(3,20-10,40)	4,15	<b>4,30 A+</b>	2,26(0,49-3,24)	1130	10,60	
20+20+25	2,00	2,00	2,50		6,50(3,00-8,50)	3,76	<b>7,40 A++</b>	1,73(0,48-3,03)	865	8,40	2,89	2,89	3,62	9,40(3,20-10,40)	4,16	<b>4,30 A+</b>	2,26(0,49-3,24)	1130	10,60	
20+20+35	2,00	2,00	3,50		7,50(3,00-8,50)	3,64	<b>7,40 A++</b>	2,06(0,48-2,95)	1030	9,90	2,51	2,51	4,38	9,40(3,20-10,40)	4,22	<b>4,30 A+</b>	2,23(0,49-3,20)	1115	10,50	
20+20+42	1,95	1,95	4,10		8,00(3,00-8,60)	3,49	<b>7,40 A++</b>	2,29(0,48-3,03)	1145	11,00	2,29	2,29	4,82	9,40(3,20-10,40)	4,23	<b>4,40 A+</b>	2,22(0,48-3,19)	1110	10,40	
20+20+50	1,78	1,78	4,44		8,00(3,00-8,60)	3,92	<b>7,40 A++</b>	2,04(0,52-2,80)	1020	9,80	2,09	2,09	5,22	9,40(3,20-10,50)	4,45	<b>4,40 A+</b>	2,11(0,51-3,03)	1055	9,90	
20+20+60	1,60	1,60	4,80		8,00(3,00-8,80)	3,92	<b>7,40 A++</b>	2,04(0,52-2,80)	1020	9,80	1,88	1,88	5,64	9,40(3,20-10,50)	4,45	<b>4,40 A+</b>	2,11(0,51-3,03)	1055	9,90	
20+20+71	1,44	1,44	5,12		8,00(3,00-8,80)	3,92	<b>7,40 A++</b>	2,04(0,52-2,72)	1020	9,80	1,69	1,69	6,02	9,40(3,20-10,60)	4,48	<b>4,40 A+</b>	2,10(0,51-3,08)	1050	9,90	
20+25+25	2,00	2,50	2,50		7,00(3,00-8,50)	3,70	<b>7,40 A++</b>	1,89(0,48-3,03)	945	9,00	2,68	3,36	3,36	9,40(3,20-10,40)	4,16	<b>4,30 A+</b>	2,26(0,49-3,24)	1130	10,60	
20+25+35	2,00	2,50	3,50		8,00(3,00-8,60)	3,49	<b>7,40 A++</b>	2,29(0,48-3,03)	1145	11,00	2,35	2,94	4,11	9,40(3,20-10,40)	4,22	<b>4,40 A+</b>	2,23(0,49-3,20)	1115	10,50	
20+25+42	1,84	2,30	3,86		8,00(3,00-8,60)	3,49	<b>7,40 A++</b>	2,29(0,48-3,03)	1145	11,00	2,16	2,70	4,54	9,40(3,20-10,50)	4,23	<b>4,40 A+</b>	2,22(0,48-3,25)	1110	10,40	
20+25+50	1,68	2,11	4,21		8,00(3,00-8,60)	3,92	<b>7,40 A++</b>	2,04(0,52-2,65)	1020	9,80	1,98	2,47	4,95	9,40(3,20-10,50)	4,45	<b>4,40 A+</b>	2,11(0,51-3,03)	1055	9,90	
20+25+60	1,52	1,90	4,58		8,00(3,00-8,80)	3,92	<b>7,40 A++</b>	2,04(0,52-2,80)	1020	9,80	1,79	2,24	5,37	9,40(3,20-10,50)	4,45	<b>4,40 A+</b>	2,11(0,51-3,03)	1055	9,90	
20+25+71	1,38	1,72	4,90		8,00(3,00-8,80)	3,92	<b>7,40 A++</b>	2,04(0,52-2,72)	1020	9,80	1,62	2,03	5,75	9,40(3,20-10,60)	4,48	<b>4,40 A+</b>	2,10(0,51-3,08)	1050	9,90	
20+35+35	1,78	3,11	3,11		8,00(3,00-8,60)	3,59	<b>7,40 A++</b>	2,23(0,48-2,95)	1115	10,70	2,08	3,66	3,66	9,40(3,20-10,50)	4,27	<b>4,40 A+</b>	2,20(0,48-3,16)	1100	10,30	
20+35+42	1,65	2,89	3,46		8,00(3,00-8,60)	3,59	<b>7,40 A++</b>	2,23(0,48-2,95)	1115	10,70	1,94	3,39	4,07	9,40(3,20-10,50)	4,29	<b>4,40 A+</b>	2,19(0,48-3,15)	1095	10,30	
20+35+50	1,52	2,67	3,81		8,00(3,00-8,80)	3,92	<b>7,40 A++</b>	2,04(0,52-2,80)	1020	9,80	1,79	3,13	4,48	9,40(3,20-10,50)	4,50	<b>4,40 A+</b>	2,09(0,51-3,00)	1045	9,80	
20+35+60	1,39	2,43	4,18		8,00(3,00-8,80)	3,92	<b>7,40 A++</b>	2,04(0,52-2,80)	1020	9,80	1,63	2,86	4,91	9,40(3,20-10,60)	4,50	<b>4,40 A+</b>	2,09(0,51-3,06)	1045	9,80	
20+35+71	1,27	2,22	4,51		8,00(3,00-9,00)	4,04	<b>7,40 A++</b>	1,98(0,52-2,80)	990	9,50	1,49	2,61	5,30	9,40(3,20-10,60)	4,54	<b>4,40 A+</b>	2,07(0,51-3,04)	1035	9,70	
20+42+42	1,54	3,23	3,23		8,00(3,00-8,80)	3,59	<b>7,40 A++</b>	2,23(0,48-3,03)	1115	10,70	1,80	3,80	3,80	9,40(3,20-10,50)	4,31	<b>4,40 A+</b>	2,18(0,48-3,14)	1090	10,20	
20+42+50	1,43	3,00	3,57		8,00(3,00-8,80)	3,92	<b>7,40 A++</b>	2,04(0,52-2,72)	1020	9,80	1,68	3,53	4,19	9,40(3,20-10,60)	4,52	<b>4,40 A+</b>	2,08(0,51-3,05)	1040	9,80	
20+42+60	1,31	2,75	3,94		8,00(3,00-9,00)	3,92	<b>7,40 A++</b>	2,04(0,52-2,87)	1020	9,80	1,54	3,24	4,62	9,40(3,20-10,60)	4,52	<b>4,40 A+</b>	2,08(0,51-3,05)	1040	9,80	
20+42+71	1,20	2,53	4,27		8,00(3,00-9,00)	4,04	<b>7,40 A++</b>	1,98(0,52-2,80)	990	9,50	1,41	2,97	5,02	9,40(3,20-10,60)	4,54	<b>4,40 A+</b>	2,07(0,52-3,03)	1035	9,70	
20+50+50	1,33	3,33	3,33		7,99(3,00-9,00)	4,16	<b>7,40 A++</b>	1,92(0,57-2,65)	960	9,20	1,56	3,92	3,92	9,40(3,20-10,60)	4,72	<b>4,40 A+</b>	1,99(0,59-2,92)	995	9,40	
20+50+60	1,23	3,08	3,69		8,00(3,00-9,00)	4,17	<b>7,40 A++</b>	1,92(0,57-2,65)	960	9,20	1,45	3,62	4,33	9,40(3,20-10,60)	4,72	<b>4,40 A+</b>	1,99(0,59-2,92)	995	9,40	
20+50+71	1,13	2,84	4,03		8,00(3,00-9,00)	4,17	<b>7,40 A++</b>	1,92(0,57-2,65)	960	9,20	1,33	3,33	4,74	9,40(3,20-10,60)	4,75	<b>4,40 A+</b>	1,98(0,60-2,91)	990	9,30	
20+60+60	1,14	3,43	3,43		8,00(3,00-9,00)	4,17	<b>7,40 A++</b>	1,92(0,57-2,65)	960	9,20	1,34	4,03	4,03	9,40(3,20-10,60)	4,72	<b>4,40 A+</b>	1,99(0,59-2,92)	995	9,40	
25+25+25	2,50	2,50	2,50		7,50(3,00-8,50)	3,52	<b>7,40 A++</b>	2,13(0,48-3,03)	1065	10,20	3,13	3,13	3,13	9,39(3,20-10,40)	4,15	<b>4,30 A+</b>	2,26(0,49-3,24)	1130	10,60	
25+25+35	2,35	2,35	3,30		8,00(3,00-8,60)	3,49	<b>7,40 A++</b>	2,29(0,48-3,03)	1145	11,00	2,76	2,76	3,88	9,40(3,20-10,40)	4,22	<b>4,40 A+</b>	2,23(0,49-3,20)	1115	10,50	
25+25+42	2,17	2,17	3,66		8,00(3,00-8,60)	3,49	<b>7,40 A++</b>	2,29(0,48-3,03)	1145	11,00	2,55	2,55	4,30	9,40(3,20-10,50)	4,23	<b>4,40 A+</b>	2,22(0,48-3,25)	1110	10,40	
25+25+50	2,00	2,00	4,00		8,00(3,00-8,80)	3,92	<b>7,40 A++</b>	2,04(0,52-2,80)	1020	9,80	2,35	2,35	4,70	9,40(3,20-10,50)	4,45	<b>4,40 A+</b>	2,11(0,51-3,03)	1055	9,90	
25+25+60	1,82	1,82	4,36		8,00(3,00-8,80)	3,92	<b>7,40 A++</b>	2,04(0,52-2,80)	1020	9,80	2,14	2,14	5,12	9,40(3,20-10,50)	4,45	<b>4,40 A+</b>	2,11(0,51-3,03)	1055	9,90	
25+25+71	1,65	1,65	4,70		8,00(3,00-9,00)	3,92	<b>7,40 A++</b>	2,04(0,52-2,87)	1020	9,80	1,94	1,94	5,52	9,40(3,20-10,60)	4,48	<b>4,40 A+</b>	2,10(0,51-3,08)	1050	9,90	
25+35+35	2,10	2,95	2,95		8,00(3,00-8,60)	3,59	<b>7,40 A++</b>	2,23(0,48-2,95)	1115	10,70	2,48	3,46	3,46	9,40(3,20-10,50)	4,27	<b>4,40 A+</b>	2,20(0,48-3,16)	1100	10,30	
25+35+42	1,96	2,75	3,29		8,00(3,00-8,80)	3,59	<b>7,40 A++</b>	2,23(0,48-3,10)	1115	10,70	2,30	3,23	3,87	9,40(3,20-10,50)	4,29	<b>4,40 A+</b>	2,19(0,48-3,15)	1095	10,30	
25+35+50	1,82	2,55	3,63		8,00(3,00-8,80)	3,92	<b>7,40 A++</b>	2,04(0,52-2,80)	1020	9,80	2,14	2,99	4,27	9,40(3,20-10,50)	4,50	<b>4,40 A+</b>	2,09(0,51-3,00)	1045	9,80	
25+35+60	1,67	2,33	4,00		8,00(3,00-9,00)	3,92	<b>7,40 A++</b>	2,04(0,52-2,87)	1020	9,80	1,96	2,74	4,70	9,40(3,20-10,60)	4,50	<b>4,40 A+</b>	2,09(0,51-3,06)	1045	9,80	
25+35+71	1,53	2,14	4,33		8,00(3,00-9,00)	4,04	<b>7,40 A++</b>	1,98(0,52-2,80)	990	9,50	1,79	2,51	5,10	9,40(3,20-10,60)	4,54	<b>4,40 A+</b>	2,07(0,51-3,04)	1035	9,70	
25+42+42	1,84	3,08	3,08		8,00(3,00-8,80)	3,59	<b>7,40 A++</b>	2,23(0,48-3,03)	1115	10,70	2,16	3,62	3,62	9,40(3,20-10,50)	4,31	<b>4,40 A+</b>	2,18(0,48-3,14)	1090	10,20	
25+42+50	1,71	2,87	3,42		8,00(3,00-8,80)	3,92	<b>7,40 A++</b>	2,04(0,52-2,72)	1020	9,80	2,01	3,37	4,02	9,40(3,20-10,60)	4,52	<b>4,40 A+</b>	2,08(0,51-3,05)	1040	9,80	
25+42+60	1,57	2,65	3,78		8,00(3,00-9,00)	3,92	<b>7,40 A++</b>	2,04(0,52-2,87)	1020	9,80	1,85	3,11	4,44	9,40(3,20-10,60)	4,52	<b>4,40 A+</b>	2,08(0,51-3,05)	1040	9,80	
25+42+71	1,45	2,43	4,12		8,00(3,00-9,00)	4,04	<b>7,40 A++</b>	1,98(0,52-2,80)	990	9,50	1,70	2,86	4,84	9,40(3,20-10,60)	4,54	<b>4,40 A+</b>	2,07(0,52-3,03)	1035	9,70	
25+50+50	1,60	3,20	3,20		8,00(3,00-9,00)	4,17	<b>7,40 A++</b>	1,92(0,57-2,65)	960	9,20	1,88	3,76	3,76	9,40(3,20-10,60)	4,72	<b>4,40 A+</b>	1,99(0,59-2,92)	995	9,40	
25+50+60	1,48	2,96	3,56		8,00(3,00-9,00)	4,17	<b>7,40 A++</b>	1,92(0,57-2,65)	960	9,20	1,74	3,48	4,18	9,40(3,20-10,60)	4,72	<b>4,40 A+</b>	1,99(0,59-2,92)	995	9,40	
25+50+71	1,37	2,74	3,89		8,00(3,00-9,00)	4,17	<b>7,40 A++</b>	1,92(0,57-2,65)	960	9,20	1,61	3,22	4,57	9,40(3,20-10,60)	4,75	<b>4,40 A+</b>	1,98(0,60-2,91)	990	9,30	
25+60+60	1,38	3,31	3,31		8,00(3,00-9,00)	4,17	<b>7,40 A++</b>	1,92(0,57-2,65)	960	9,20	1,62	3,89	3,89	9,40(3,20-10,60)	4,72	<b>4,40 A+</b>	1,99(0,59-2,92)	995	9,40	
35+35+35	2,66	2,66	2,66		7,98(3,00-8,80)	3,68	<b>7,40 A++</b>	2,17(0,48-3,03)	1085	10,40	3,13	3,13	3,13	9,39(3,20-10,50)	4,31	<b>4,40 A+</b>	2,18(0,48-3,13)			

## Free Multi 4x1 CU-4Z80TBE. Najmanjša zmogljivost ob priključitvi: 4,5 kW. Največja zmogljivost ob priključitvi: 14,7 kW • Hladilno sredstvo R32

Zmogljivost notranje enote	Zmogljivost hlajenja (kW). Prostori					EER	SEER <sup>1)</sup>	Nazivna vhodna moč	Letna poraba energije	Tok	Zmogljivost ogrevanja (kW). Prostori					COP	SCOP <sup>1)</sup>	Nazivna vhodna moč	Letna poraba energije	Tok
	A	B	C	D	Skupaj (najm.-najv.)						W/W	kW	kWh	230 V	A					
16+16+20+71	1,04	1,04	1,30	4,62	8,00(3,00-9,20)	4,28	<b>7,90 A++</b>	1,87(0,62-2,66)	935	9,00	1,22	1,22	1,53	5,43	9,40(4,20-10,60)	4,75	<b>4,70 A++</b>	1,98(0,79-2,90)	990	9,30
16+16+25+25	1,56	1,56	2,44	2,44	8,00(3,00-9,20)	4,04	<b>7,90 A++</b>	1,98(0,53-2,87)	990	9,50	1,83	1,83	2,87	2,87	9,40(4,20-10,60)	4,59	<b>4,70 A++</b>	2,05(0,68-3,01)	1025	9,60
16+16+25+35	1,39	1,39	2,17	3,05	8,00(3,00-9,20)	4,17	<b>7,90 A++</b>	1,92(0,53-2,87)	960	9,20	1,63	1,63	2,55	3,59	9,40(4,20-10,60)	4,63	<b>4,70 A++</b>	2,03(0,69-2,98)	1015	9,50
16+16+25+42	1,29	1,29	2,02	3,40	8,00(3,00-9,20)	4,17	<b>7,90 A++</b>	1,92(0,56-2,87)	960	9,20	1,52	1,52	2,37	3,99	9,40(4,20-10,60)	4,65	<b>4,70 A++</b>	2,02(0,71-2,97)	1010	9,50
16+16+25+50	1,20	1,20	1,87	3,73	8,00(3,00-9,20)	4,28	<b>7,90 A++</b>	1,87(0,62-2,65)	935	9,00	1,41	1,41	2,20	4,38	9,40(4,20-10,60)	4,72	<b>4,70 A++</b>	1,99(0,77-2,85)	995	9,40
16+16+25+60	1,09	1,09	1,71	4,11	8,00(3,00-9,20)	4,28	<b>7,90 A++</b>	1,87(0,62-2,65)	935	9,00	1,29	1,29	2,01	4,81	9,40(4,20-10,60)	4,72	<b>4,70 A++</b>	1,99(0,77-2,85)	995	9,40
16+16+25+71	1,00	1,00	1,56	4,44	8,00(3,00-9,20)	4,28	<b>7,90 A++</b>	1,87(0,62-2,66)	935	9,00	1,18	1,18	1,84	5,20	9,40(4,20-10,60)	4,75	<b>4,70 A++</b>	1,98(0,79-2,90)	990	9,30
16+16+35+35	1,25	1,25	2,75	2,75	8,00(3,00-9,20)	4,17	<b>7,90 A++</b>	1,92(0,57-2,80)	960	9,20	1,47	1,47	3,23	3,23	9,40(4,20-10,60)	4,68	<b>4,70 A++</b>	2,01(0,72-2,95)	1005	9,40
16+16+35+42	1,17	1,17	2,57	3,09	8,00(3,00-9,20)	4,17	<b>7,90 A++</b>	1,92(0,57-2,80)	960	9,20	1,38	1,38	3,02	3,62	9,40(4,20-10,60)	4,70	<b>4,70 A++</b>	2,00(0,72-2,94)	1000	9,40
16+16+35+50	1,09	1,09	2,39	3,43	8,00(3,00-9,20)	4,28	<b>7,90 A++</b>	1,87(0,62-2,66)	935	9,00	1,29	1,29	2,81	4,01	9,40(4,20-10,60)	4,75	<b>4,70 A++</b>	1,98(0,80-2,89)	990	9,30
16+16+35+60	1,01	1,01	2,20	3,78	8,00(3,00-9,20)	4,28	<b>7,90 A++</b>	1,87(0,62-2,66)	935	9,00	1,18	1,18	2,59	4,45	9,40(4,20-10,60)	4,75	<b>4,70 A++</b>	1,98(0,80-2,89)	990	9,30
16+16+35+71	0,93	0,93	2,03	4,11	8,00(3,00-9,20)	4,28	<b>7,90 A++</b>	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,09	1,09	2,38	4,84	9,40(4,20-10,60)	4,77	<b>4,70 A++</b>	1,97(0,80-2,87)	985	9,30
16+16+42+42	1,10	1,10	2,90	2,90	8,00(3,00-9,20)	4,17	<b>7,90 A++</b>	1,92(0,57-2,80)	960	9,20	1,30	1,30	3,40	3,40	9,40(4,20-10,60)	4,70	<b>4,70 A++</b>	2,00(0,72-2,93)	1000	9,40
16+16+42+50	1,03	1,03	2,71	3,23	8,00(3,00-9,20)	4,28	<b>7,90 A++</b>	1,87(0,62-2,66)	935	9,00	1,21	1,21	3,18	3,80	9,40(4,20-10,60)	4,77	<b>4,70 A++</b>	1,97(0,80-2,88)	985	9,30
16+16+42+60	0,96	0,96	2,51	3,57	8,00(3,00-9,20)	4,28	<b>7,90 A++</b>	1,87(0,62-2,66)	935	9,00	1,12	1,12	2,95	4,21	9,40(4,20-10,60)	4,77	<b>4,70 A++</b>	1,97(0,80-2,88)	985	9,30
16+16+42+71	0,88	0,88	2,32	3,92	8,00(3,00-9,20)	4,28	<b>7,90 A++</b>	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,04	1,04	2,72	4,60	9,40(4,20-10,60)	4,77	<b>4,70 A++</b>	1,97(0,81-2,87)	985	9,30
16+16+50+50	0,97	0,97	3,03	3,03	8,00(3,00-9,20)	4,26	<b>7,90 A++</b>	1,88(0,69-2,60)	940	9,00	1,14	1,14	3,56	3,56	9,40(4,20-10,60)	4,68	<b>4,70 A++</b>	2,01(0,92-2,85)	1005	9,40
16+16+50+60	0,90	0,90	2,82	3,38	8,00(3,00-9,20)	4,26	<b>7,90 A++</b>	1,88(0,69-2,60)	940	9,00	1,06	1,06	3,31	3,97	9,40(4,20-10,60)	4,68	<b>4,70 A++</b>	2,01(0,92-2,85)	1005	9,40
16+20+20+20	1,60	2,00	2,00	2,00	7,60(3,00-9,20)	4,04	<b>7,90 A++</b>	1,87(0,53-2,87)	935	9,00	1,99	2,47	2,47	2,47	9,40(4,20-10,60)	4,61	<b>4,60 A++</b>	2,04(0,69-3,00)	1020	9,60
16+20+20+25	1,58	1,98	1,98	2,46	8,00(3,00-9,20)	4,04	<b>7,90 A++</b>	1,98(0,53-2,87)	990	9,50	1,86	2,32	2,32	2,90	9,40(4,20-10,60)	4,61	<b>4,70 A++</b>	2,04(0,69-3,00)	1020	9,60
16+20+20+35	1,41	1,76	1,76	3,07	8,00(3,00-9,20)	4,17	<b>7,90 A++</b>	1,92(0,57-2,80)	960	9,20	1,65	2,07	2,07	3,61	9,40(4,20-10,60)	4,65	<b>4,70 A++</b>	2,02(0,71-2,97)	1010	9,50
16+20+20+42	1,31	1,63	1,63	3,43	8,00(3,00-9,20)	4,17	<b>7,90 A++</b>	1,92(0,57-2,80)	960	9,20	1,53	1,92	1,92	4,03	9,40(4,20-10,60)	4,68	<b>4,70 A++</b>	2,01(0,71-2,96)	1005	9,40
16+20+20+50	1,21	1,51	1,51	3,77	8,00(3,00-9,20)	4,28	<b>7,90 A++</b>	1,87(0,62-2,65)	935	9,00	1,42	1,77	1,77	4,44	9,40(4,20-10,60)	4,72	<b>4,70 A++</b>	1,99(0,79-2,90)	995	9,40
16+20+20+60	1,10	1,38	1,38	4,14	8,00(3,00-9,20)	4,28	<b>7,90 A++</b>	1,87(0,62-2,65)	935	9,00	1,30	1,62	1,62	4,86	9,40(4,20-10,60)	4,72	<b>4,70 A++</b>	1,99(0,79-2,90)	995	9,40
16+20+20+71	1,01	1,26	1,26	4,47	8,00(3,00-9,20)	4,28	<b>7,90 A++</b>	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,18	1,48	1,48	5,26	9,40(4,20-10,60)	4,75	<b>4,70 A++</b>	1,98(0,80-2,89)	990	9,30
16+20+25+25	1,48	1,86	2,33	2,33	8,00(3,00-9,20)	4,04	<b>7,90 A++</b>	1,98(0,53-2,87)	990	9,50	1,75	2,19	2,73	2,73	9,40(4,20-10,60)	4,61	<b>4,70 A++</b>	2,04(0,69-3,00)	1020	9,60
16+20+25+35	1,33	1,67	2,08	2,92	8,00(3,00-9,20)	4,17	<b>7,90 A++</b>	1,92(0,57-2,80)	960	9,20	1,57	1,96	2,45	3,42	9,40(4,20-10,60)	4,65	<b>4,70 A++</b>	2,02(0,71-2,97)	1010	9,50
16+20+25+42	1,24	1,55	1,94	3,27	8,00(3,00-9,20)	4,17	<b>7,90 A++</b>	1,92(0,57-2,80)	960	9,20	1,46	1,83	2,28	3,83	9,40(4,20-10,60)	4,68	<b>4,70 A++</b>	2,01(0,71-2,96)	1005	9,40
16+20+25+50	1,15	1,44	1,80	3,61	8,00(3,00-9,20)	4,28	<b>7,90 A++</b>	1,87(0,62-2,65)	935	9,00	1,35	1,69	2,12	4,24	9,40(4,20-10,60)	4,72	<b>4,70 A++</b>	1,99(0,79-2,90)	995	9,40
16+20+25+60	1,06	1,32	1,65	3,97	8,00(3,00-9,20)	4,28	<b>7,90 A++</b>	1,87(0,62-2,65)	935	9,00	1,24	1,55	1,94	4,67	9,40(4,20-10,60)	4,72	<b>4,70 A++</b>	1,99(0,79-2,90)	995	9,40
16+20+25+71	0,97	1,21	1,52	4,30	8,00(3,00-9,20)	4,28	<b>7,90 A++</b>	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,14	1,42	1,78	5,06	9,40(4,20-10,60)	4,75	<b>4,70 A++</b>	1,98(0,80-2,89)	990	9,30
16+20+35+35	1,21	1,51	2,64	2,64	8,00(3,00-9,20)	4,17	<b>7,90 A++</b>	1,92(0,57-2,80)	960	9,20	1,42	1,78	3,10	3,10	9,40(4,20-10,60)	4,70	<b>4,70 A++</b>	2,00(0,72-2,94)	1000	9,40
16+20+35+42	1,13	1,42	2,48	2,97	8,00(3,00-9,20)	4,17	<b>7,90 A++</b>	1,92(0,57-2,80)	960	9,20	1,33	1,66	2,91	3,50	9,40(4,20-10,60)	4,70	<b>4,70 A++</b>	2,00(0,72-2,93)	1000	9,40
16+20+35+50	1,06	1,32	2,31	3,31	8,00(3,00-9,20)	4,28	<b>7,90 A++</b>	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,24	1,55	2,72	3,89	9,40(4,20-10,60)	4,77	<b>4,70 A++</b>	1,97(0,80-2,88)	985	9,30
16+20+35+60	0,98	1,22	2,14	3,66	8,00(3,00-9,20)	4,28	<b>7,90 A++</b>	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,15	1,44	2,51	4,30	9,40(4,20-10,60)	4,77	<b>4,70 A++</b>	1,97(0,80-2,88)	985	9,30
16+20+35+71	0,90	1,13	1,97	4,00	8,00(3,00-9,20)	4,28	<b>7,90 A++</b>	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,06	1,32	2,32	4,70	9,40(4,20-10,60)	4,77	<b>4,70 A++</b>	1,97(0,81-2,87)	985	9,30
16+20+42+42	1,07	1,33	2,80	2,80	8,00(3,00-9,20)	4,17	<b>7,90 A++</b>	1,92(0,57-2,80)	960	9,20	1,25	1,57	3,29	3,29	9,40(4,20-10,60)	4,72	<b>4,70 A++</b>	1,99(0,72-2,92)	995	9,40
16+20+42+50	1,00	1,25	2,63	3,12	8,00(3,00-9,20)	4,28	<b>7,90 A++</b>	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,18	1,47	3,08	3,67	9,40(4,20-10,60)	4,77	<b>4,70 A++</b>	1,97(0,81-2,87)	985	9,30
16+20+42+60	0,93	1,16	2,43	3,48	8,00(3,00-9,20)	4,28	<b>7,90 A++</b>	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,09	1,36	2,86	4,09	9,40(4,20-10,60)	4,77	<b>4,70 A++</b>	1,97(0,81-2,87)	985	9,30
16+20+50+50	0,94	1,18	2,94	2,94	8,00(3,00-9,20)	4,23	<b>7,90 A++</b>	1,89(0,69-2,60)	945	9,00	1,10	1,38	3,46	3,46	9,40(4,20-10,60)	4,68	<b>4,70 A++</b>	2,01(0,93-2,90)	1005	9,40
16+20+50+60	0,88	1,10	2,74	3,28	8,00(3,00-9,20)	4,23	<b>7,90 A++</b>	1,89(0,69-2,60)	945	9,00	1,03	1,29	3,22	3,86	9,40(4,20-10,60)	4,68	<b>4,70 A++</b>	2,01(0,93-2,90)	1005	9,40
16+25+25+25	1,40	2,20	2,20	2,20	8,00(3,00-9,20)	4,04	<b>7,90 A++</b>	1,98(0,53-2,87)	990	9,50	1,66	2,58	2,58	2,58	9,40(4,20-10,60)	4,61	<b>4,70 A++</b>	2,04(0,69-3,00)	1020	9,60
16+25+25+35	1,27	1,98	1,98	2,77	8,00(3,00-9,20)	4,17	<b>7,90 A++</b>	1,92(0,57-2,80)	960	9,20	1,49	2,33	2,33	3,25	9,40(4,20-10,60)	4,65	<b>4,70 A++</b>	2,02(0,71-2,97)	1010	9,50
16+25+25+42	1,19	1,85	1,85	3,11	8,00(3,00-9,20)	4,17	<b>7,90 A++</b>	1,92(0,57-2,80)	960	9,20	1,39	2,18	2,18	3,65	9,40(4,20-10,60)	4,68	<b>4,70 A++</b>	2,01(0,71-2,96)	1005	9,40
16+25+25+50	1,10	1,72	1,72	3,46	8,00(3,00-9,20)	4,28	<b>7,90 A++</b>	1,87(0,62-2,65)	935	9,00	1,30	2,03	2,03	4,04	9,40(4,20-10,60)	4,72	<b>4,70 A++</b>	1,99(0,79-2,90)	995	9,40
16+25+25+60	1,02	1,59	1,59	3,80	8,00(3,00-9,20)	4,28	<b>7,90 A++</b>	1,87(0,62-2,65)	935	9,00	1,19	1,87	1,87	4,47	9,40(4,20-10,60)	4,72	<b>4,70 A++</b>	1,99(0,79-2,90)	995	9,40
16+25+25+71	0,93	1,46	1,46	4,15	8,00(3,00-9,20)	4,28	<b>7,90 A++</b>	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,10	1,72	1,72	4,86	9,40(4,20-10,60)	4,75	<b>4</b>			

## Preglednica kombinacij sistema Free Multi z R32

Free Multi 4x1 CU-4Z80TBE. Najmanjša zmogljivost ob priključitvi: 4,5 kW. Največja zmogljivost ob priključitvi: 14,7 kW • Hladilno sredstvo R32

Zmogljivost notranje enote	Zmogljivost hlajenja (kW). Prostori					EER	SEER <sup>1)</sup>	Nazivna vhodna moč			Letna poraba energije	Tok	Zmogljivost ogrevanja (kW). Prostori					COP	SCOP <sup>1)</sup>	Nazivna vhodna moč			Letna poraba energije	Tok
	A	B	C	D	Skupaj (najm.-najv.)			W/W	kW	kWh			230 V	A	B	C	D			Skupaj (najm.-najv.)	W/W	kW		
20+20+35+50	1,28	1,28	2,24	3,20	8,00(3,00-9,20)	4,28	<b>7,90 A++</b>	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,50	1,50	2,63	3,77	9,40(4,20-10,60)	4,77	<b>4,70 A++</b>	1,97(0,81-2,87)	985	9,30				
20+20+35+60	1,19	1,19	2,07	3,55	8,00(3,00-9,20)	4,28	<b>7,90 A++</b>	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,39	1,39	2,44	4,18	9,40(4,20-10,60)	4,77	<b>4,70 A++</b>	1,97(0,81-2,87)	985	9,30				
20+20+35+71	1,10	1,10	1,92	3,88	8,00(3,00-9,20)	4,28	<b>7,90 A++</b>	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,29	1,29	2,25	4,57	9,40(4,20-10,60)	4,70	<b>4,70 A++</b>	2,00(0,83-2,86)	1000	9,40				
20+20+42+42	1,29	1,29	2,71	2,71	8,00(3,00-9,20)	4,17	<b>7,90 A++</b>	1,92(0,57-2,80)	960	9,20	1,52	1,52	3,18	3,18	9,40(4,20-10,60)	4,75	<b>4,70 A++</b>	1,98(0,72-2,91)	990	9,30				
20+20+42+50	1,21	1,21	2,55	3,03	8,00(3,00-9,20)	4,28	<b>7,90 A++</b>	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,42	1,42	2,99	3,57	9,40(4,20-10,60)	4,70	<b>4,70 A++</b>	2,00(0,81-2,86)	1000	9,40				
20+20+42+60	1,13	1,13	2,37	3,37	8,00(3,00-9,20)	4,28	<b>7,90 A++</b>	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,32	1,32	2,78	3,98	9,40(4,20-10,60)	4,70	<b>4,70 A++</b>	2,00(0,81-2,86)	1000	9,40				
20+20+50+50	1,14	1,14	2,86	2,86	8,00(3,00-9,20)	4,23	<b>7,90 A++</b>	1,89(0,70-2,60)	945	9,00	1,34	1,34	3,36	3,36	9,40(4,20-10,60)	4,68	<b>4,70 A++</b>	2,01(0,94-2,89)	1005	9,40				
20+25+25+25	1,67	2,11	2,11	2,11	8,00(3,00-9,20)	4,04	<b>7,90 A++</b>	1,98(0,53-2,87)	990	9,50	1,99	2,47	2,47	2,47	9,40(4,20-10,60)	4,63	<b>4,70 A++</b>	2,03(0,69-2,99)	1015	9,50				
20+25+25+35	1,52	1,90	1,90	2,68	8,00(3,00-9,20)	4,17	<b>7,90 A++</b>	1,92(0,57-2,80)	960	9,20	1,79	2,24	2,24	3,13	9,40(4,20-10,60)	4,68	<b>4,70 A++</b>	2,01(0,71-2,96)	1005	9,40				
20+25+25+42	1,43	1,79	1,79	2,99	8,00(3,00-9,20)	4,17	<b>7,90 A++</b>	1,92(0,57-2,80)	960	9,20	1,68	2,10	2,10	3,52	9,40(4,20-10,60)	4,68	<b>4,70 A++</b>	2,01(0,72-2,95)	1005	9,40				
20+25+25+50	1,33	1,67	1,67	3,33	8,00(3,00-9,20)	4,28	<b>7,90 A++</b>	1,87(0,62-2,65)	935	9,00	1,57	1,96	1,96	3,91	9,40(4,20-10,60)	4,75	<b>4,70 A++</b>	1,98(0,80-2,89)	990	9,30				
20+25+25+60	1,23	1,54	1,54	3,69	8,00(3,00-9,20)	4,28	<b>7,90 A++</b>	1,87(0,62-2,65)	935	9,00	1,45	1,81	1,81	4,33	9,40(4,20-10,60)	4,75	<b>4,70 A++</b>	1,98(0,80-2,89)	990	9,30				
20+25+25+71	1,13	1,42	1,42	4,03	8,00(3,00-9,20)	4,28	<b>7,90 A++</b>	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,33	1,67	1,67	4,73	9,40(4,20-10,60)	4,77	<b>4,70 A++</b>	1,97(0,80-2,88)	985	9,30				
20+25+35+35	1,39	1,75	2,43	2,43	8,00(3,00-9,20)	4,17	<b>7,90 A++</b>	1,92(0,57-2,80)	960	9,20	1,63	2,05	2,86	2,86	9,40(4,20-10,60)	4,70	<b>4,70 A++</b>	2,00(0,72-2,93)	1000	9,40				
20+25+35+42	1,31	1,64	2,30	2,75	8,00(3,00-9,20)	4,17	<b>7,90 A++</b>	1,92(0,57-2,80)	960	9,20	1,54	1,93	2,70	3,23	9,40(4,20-10,60)	4,72	<b>4,70 A++</b>	1,99(0,72-2,92)	995	9,40				
20+25+35+50	1,23	1,54	2,15	3,08	8,00(3,00-9,20)	4,28	<b>7,90 A++</b>	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,45	1,81	2,53	3,61	9,40(4,20-10,60)	4,77	<b>4,70 A++</b>	1,97(0,81-2,87)	985	9,30				
20+25+35+60	1,14	1,43	2,00	3,43	8,00(3,00-9,20)	4,28	<b>7,90 A++</b>	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,34	1,68	2,35	4,03	9,40(4,20-10,60)	4,77	<b>4,70 A++</b>	1,97(0,81-2,87)	985	9,30				
20+25+42+42	1,24	1,56	2,60	2,60	8,00(3,00-9,20)	4,17	<b>7,90 A++</b>	1,92(0,57-2,80)	960	9,20	1,46	1,82	3,06	3,06	9,40(4,20-10,60)	4,75	<b>4,70 A++</b>	1,98(0,72-2,91)	990	9,30				
20+25+42+50	1,17	1,46	2,45	2,92	8,00(3,00-9,20)	4,28	<b>7,90 A++</b>	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,37	1,72	2,88	3,43	9,40(4,20-10,60)	4,70	<b>4,70 A++</b>	2,00(0,81-2,86)	1000	9,40				
20+25+42+60	1,09	1,36	2,29	3,26	8,00(3,00-9,20)	4,28	<b>7,90 A++</b>	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,28	1,60	2,69	3,83	9,40(4,20-10,60)	4,70	<b>4,70 A++</b>	2,00(0,81-2,86)	1000	9,40				
20+25+50+50	1,10	1,38	2,76	2,76	8,00(3,00-9,20)	4,23	<b>7,90 A++</b>	1,89(0,70-2,60)	945	9,00	1,30	1,62	3,24	3,24	9,40(4,20-10,60)	4,68	<b>4,70 A++</b>	2,01(0,94-2,89)	1005	9,40				
20+35+35+35	1,28	2,24	2,24	2,24	8,00(3,00-9,20)	4,17	<b>7,90 A++</b>	1,92(0,57-2,72)	960	9,20	1,51	2,63	2,63	2,63	9,40(4,20-10,60)	4,75	<b>4,70 A++</b>	1,98(0,75-2,89)	990	9,30				
20+35+35+42	1,21	2,12	2,12	2,55	8,00(3,00-9,20)	4,17	<b>7,90 A++</b>	1,92(0,57-2,72)	960	9,20	1,42	2,49	2,49	3,00	9,40(4,20-10,60)	4,77	<b>4,70 A++</b>	1,97(0,75-2,89)	985	9,30				
20+35+35+50	1,14	2,00	2,00	2,86	8,00(3,00-9,20)	4,28	<b>7,90 A++</b>	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,34	2,35	2,35	3,36	9,40(4,20-10,60)	4,70	<b>4,70 A++</b>	2,00(0,84-2,85)	1000	9,40				
20+35+42+42	1,15	2,01	2,42	2,42	8,00(3,00-9,20)	4,17	<b>7,90 A++</b>	1,92(0,57-2,72)	960	9,20	1,35	2,37	2,84	2,84	9,40(4,20-10,60)	4,77	<b>4,70 A++</b>	1,97(0,76-2,88)	985	9,30				
20+35+42+50	1,09	1,90	2,29	2,72	8,00(3,00-9,20)	4,28	<b>7,90 A++</b>	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,28	2,24	2,69	3,19	9,40(4,20-10,60)	4,72	<b>4,70 A++</b>	1,99(0,85-2,84)	995	9,40				
20+42+42+42	1,10	2,30	2,30	2,30	8,00(3,00-9,20)	4,28	<b>7,90 A++</b>	1,87(0,58-2,72)	935	9,00	1,30	2,70	2,70	2,70	9,40(4,20-10,60)	4,70	<b>4,70 A++</b>	2,00(0,76-2,87)	1000	9,40				
25+25+25+25	2,00	2,00	2,00	2,00	8,00(3,00-9,20)	4,04	<b>7,90 A++</b>	1,98(0,53-2,87)	990	9,50	2,35	2,35	2,35	2,35	9,40(4,20-10,60)	4,63	<b>4,70 A++</b>	2,03(0,69-2,99)	1015	9,50				
25+25+25+35	1,82	1,82	1,82	2,54	8,00(3,00-9,20)	4,17	<b>7,90 A++</b>	1,92(0,57-2,80)	960	9,20	2,14	2,14	2,14	2,98	9,40(4,20-10,60)	4,68	<b>4,70 A++</b>	2,01(0,71-2,96)	1005	9,40				
25+25+25+42	1,71	1,71	1,71	2,87	8,00(3,00-9,20)	4,17	<b>7,90 A++</b>	1,92(0,57-2,80)	960	9,20	2,01	2,01	2,01	3,37	9,40(4,20-10,60)	4,68	<b>4,70 A++</b>	2,01(0,72-2,95)	1005	9,40				
25+25+25+50	1,60	1,60	1,60	3,20	8,00(3,00-9,20)	4,28	<b>7,90 A++</b>	1,87(0,62-2,65)	935	9,00	1,88	1,88	1,88	3,76	9,40(4,20-10,60)	4,75	<b>4,70 A++</b>	1,98(0,80-2,89)	990	9,30				
25+25+25+60	1,48	1,48	1,48	3,56	8,00(3,00-9,20)	4,28	<b>7,90 A++</b>	1,87(0,62-2,65)	935	9,00	1,74	1,74	1,74	4,18	9,40(4,20-10,60)	4,75	<b>4,70 A++</b>	1,98(0,80-2,89)	990	9,30				
25+25+25+71	1,37	1,37	1,37	3,89	8,00(3,00-9,20)	4,28	<b>7,90 A++</b>	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,61	1,61	1,61	4,57	9,40(4,20-10,60)	4,77	<b>4,70 A++</b>	1,97(0,80-2,88)	985	9,30				
25+25+35+35	1,67	1,67	2,33	2,33	8,00(3,00-9,20)	4,17	<b>7,90 A++</b>	1,92(0,57-2,80)	960	9,20	1,96	1,96	2,74	2,74	9,40(4,20-10,60)	4,70	<b>4,70 A++</b>	2,00(0,72-2,93)	1000	9,40				
25+25+35+42	1,57	1,57	2,20	2,66	8,00(3,00-9,20)	4,17	<b>7,90 A++</b>	1,92(0,57-2,80)	960	9,20	1,85	1,85	2,59	3,11	9,40(4,20-10,60)	4,72	<b>4,70 A++</b>	1,99(0,72-2,92)	995	9,40				
25+25+35+50	1,48	1,48	2,07	2,97	8,00(3,00-9,20)	4,28	<b>7,90 A++</b>	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,74	1,74	2,44	3,48	9,40(4,20-10,60)	4,77	<b>4,70 A++</b>	1,97(0,81-2,87)	985	9,30				
25+25+35+60	1,38	1,38	1,93	3,31	8,00(3,00-9,20)	4,28	<b>7,90 A++</b>	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,62	1,62	2,27	3,89	9,40(4,20-10,60)	4,77	<b>4,70 A++</b>	1,97(0,81-2,87)	985	9,30				
25+25+42+42	1,49	1,49	2,51	2,51	8,00(3,00-9,20)	4,17	<b>7,90 A++</b>	1,92(0,57-2,80)	960	9,20	1,75	1,75	2,95	2,95	9,40(4,20-10,60)	4,75	<b>4,70 A++</b>	1,98(0,72-2,91)	990	9,30				
25+25+42+50	1,41	1,41	2,37	2,81	8,00(3,00-9,20)	4,28	<b>7,90 A++</b>	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,65	1,65	2,78	3,32	9,40(4,20-10,60)	4,70	<b>4,70 A++</b>	2,00(0,81-2,86)	1000	9,40				
25+35+35+35	1,55	2,15	2,15	2,15	8,00(3,00-9,20)	4,17	<b>7,90 A++</b>	1,92(0,57-2,72)	960	9,20	1,81	2,53	2,53	2,53	9,40(4,20-10,60)	4,75	<b>4,70 A++</b>	1,98(0,75-2,89)	990	9,30				
25+35+35+42	1,46	2,04	2,04	2,46	8,00(3,00-9,20)	4,17	<b>7,90 A++</b>	1,92(0,57-2,72)	960	9,20	1,72	2,40	2,40	2,88	9,40(4,20-10,60)	4,77	<b>4,70 A++</b>	1,97(0,75-2,89)	985	9,30				
25+35+35+50	1,38	1,93	1,93	2,76	8,00(3,00-9,20)	4,28	<b>7,90 A++</b>	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,62	2,27	2,27	3,24	9,40(4,20-10,60)	4,70	<b>4,70 A++</b>	2,00(0,84-2,85)	1000	9,40				
25+35+42+42	1,39	1,95	2,33	2,33	8,00(3,00-9,20)	4,17	<b>7,90 A++</b>	1,92(0,57-2,72)	960	9,20	1,63	2,29	2,74	2,74	9,40(4,20-10,60)	4,77	<b>4,70 A++</b>	1,97(0,76-2,88)	985	9,30				
35+35+35+35	2,00	2,00	2,00	2,00	8,00(3,00-9,20)	4,28	<b>7,90 A++</b>	1,87(0,58-2,72)	935	9,00	2,35	2,35	2,35	2,35	9,40(4,20-10,60)	4,70	<b>4,70 A++</b>	2,00(0,76-2,87)	1000	9,40				
35+35+35+42	1,90	1,90	1,90	2,30	8,00(3,00-9,20)	4,28	<b>7,90 A++</b>	1,87(0,58-2,72)	935	9,00	2,24	2,24	2,24	2,68	9,40(4,20-10,60)	4,70	<b>4,70 A++</b>	2,00(0,76-2,86)	1000	9,40				

1) Lestvica energijskih nalepk od A+++ do D.

## Free Multi 5x1 CU-5Z90TBE. Najmanjša zmogljivost ob priključitvi: 4,5 kW. Največja zmogljivost ob priključitvi: 18,3 kW • Hladilno sredstvo R32

Zmogljivost notranje enote	Zmogljivost hlajenja (kW). Prostori						EER	SEER <sup>1)</sup>	Nazivna vhodna moč	Letna poraba energije	Tok	Zmogljivost ogrevanja (kW). Prostori						COP	SCOP <sup>1)</sup>	Nazivna vhodna moč	Letna poraba energije	Tok
	A	B	C	D	E	Skupaj (najm.-najv.)						W/W	kW	kWh	230 V	A	B					
<b>1 prostor</b>																						
16	1,60					1,60(1,30-2,30)	4,00		0,40(0,25-0,64)	200	2,00	2,60				2,60(1,20-3,20)	4,33		0,60(0,30-0,96)	300	3,00	
20	2,00					2,00(1,80-2,90)	4,00		0,50(0,34-0,81)	250	2,50	3,20				3,20(1,20-4,10)	4,32		0,74(0,30-1,23)	370	3,70	
25	2,50					2,50(1,80-2,90)	3,97		0,63(0,34-0,81)	315	3,20	3,60				3,60(1,20-4,30)	3,83		0,94(0,30-1,23)	470	4,70	
35	3,50					3,50(1,80-4,10)	3,72		0,94(0,34-1,36)	470	4,50	4,50				4,50(1,20-5,80)	3,66		1,23(0,30-2,10)	615	6,00	
42	4,20					4,20(1,80-4,50)	3,07		1,37(0,34-1,99)	685	6,40	5,60				5,60(1,20-6,80)	3,26		1,72(0,30-2,93)	860	8,00	
50	5,00					5,00(1,90-5,70)	3,23		1,55(0,34-2,13)	775	7,20	6,80				6,80(1,20-6,90)	3,24		2,10(0,30-2,52)	1050	9,70	
60	6,00					6,00(1,90-6,20)	2,96		2,03(0,34-2,33)	1015	9,20	8,50				8,50(1,30-9,00)	3,54		2,40(0,62-2,55)	1200	11,10	
71	7,10					7,10(2,00-7,20)	2,81		2,53(0,37-2,77)	1265	11,40	8,70				8,70(1,40-9,20)	3,41		2,55(0,68-2,72)	1275	11,80	
<b>2 prostora</b>																						
16+16	1,60	1,60				3,20(2,40-5,80)	4,85	<b>5,60 A+</b>	0,66(0,27-1,74)	330	3,40	2,35	2,35			4,70(2,00-8,20)	3,88	<b>3,80 A</b>	1,21(0,22-2,41)	605	5,80	
16+20	1,60	2,00				3,60(2,40-5,80)	4,56	<b>5,60 A+</b>	0,79(0,27-1,74)	395	4,00	2,31	2,89			5,20(2,00-8,20)	3,80	<b>3,80 A</b>	1,37(0,22-2,40)	685	6,50	
16+25	1,60	2,50				4,10(2,40-5,80)	4,27	<b>5,60 A+</b>	0,96(0,27-1,74)	480	4,70	2,19	3,41			5,60(2,00-8,20)	3,73	<b>3,80 A</b>	1,50(0,22-2,40)	750	7,10	
16+35	1,60	3,50				5,10(2,40-5,80)	3,86	<b>5,60 A+</b>	1,32(0,26-1,68)	660	6,40	2,01	4,39			6,40(2,00-8,60)	3,79	<b>3,80 A</b>	1,69(0,21-2,48)	845	8,00	
16+42	1,60	4,20				5,80(2,40-6,70)	3,56	<b>5,60 A+</b>	1,63(0,26-2,13)	815	7,90	2,04	5,36			7,40(2,00-10,10)	3,72	<b>3,80 A</b>	1,99(0,21-3,03)	995	9,40	
16+50	1,60	5,00				6,60(2,40-7,20)	3,59	<b>6,10 A++</b>	1,84(0,25-2,13)	920	8,80	2,06	6,44			8,50(2,00-11,00)	3,86	<b>4,00 A+</b>	2,20(0,16-3,04)	1100	10,30	
16+60	1,60	6,00				7,60(2,40-8,60)	3,21	<b>6,10 A++</b>	2,37(0,25-3,08)	1185	11,30	2,11	7,89			10,00(2,00-11,00)	3,75	<b>4,00 A+</b>	2,67(0,16-3,04)	1335	12,50	
16+71	1,60	7,10				8,70(2,50-9,10)	2,98	<b>6,10 A++</b>	2,92(0,27-3,16)	1460	14,00	1,88	8,32			10,20(2,00-13,00)	3,82	<b>4,00 A+</b>	2,67(0,16-3,83)	1335	12,50	
20+20	2,00	2,00				4,00(2,40-5,80)	4,35	<b>5,60 A+</b>	0,92(0,26-1,68)	460	4,50	2,90	2,90			5,80(2,00-8,20)	3,79	<b>3,80 A</b>	1,53(0,22-2,39)	765	7,30	
20+25	2,00	2,50				4,50(2,40-5,80)	4,02	<b>5,60 A+</b>	1,12(0,26-1,68)	560	5,50	2,71	3,39			6,10(2,00-8,20)	3,77	<b>3,80 A</b>	1,62(0,22-2,39)	810	7,70	
20+35	2,00	3,50				5,50(2,40-5,80)	3,74	<b>5,60 A+</b>	1,47(0,26-1,63)	735	7,10	2,51	4,39			6,90(2,00-8,60)	3,81	<b>3,80 A</b>	1,81(0,21-2,42)	905	8,50	
20+42	2,00	4,20				6,20(2,40-7,20)	3,37	<b>5,60 A+</b>	1,84(0,26-2,49)	920	8,80	2,55	5,35			7,90(2,00-11,00)	3,66	<b>3,80 A</b>	2,16(0,20-3,23)	1080	10,20	
20+50	2,00	5,00				7,00(2,40-8,10)	3,59	<b>6,10 A++</b>	1,95(0,25-2,61)	975	9,30	2,57	6,43			9,00(2,00-11,00)	3,98	<b>4,00 A+</b>	2,26(0,16-2,98)	1130	10,60	
20+60	2,00	6,00				8,00(2,40-8,60)	3,14	<b>6,10 A++</b>	2,55(0,25-3,01)	1275	12,20	2,60	7,80			10,40(2,00-11,90)	3,88	<b>4,00 A+</b>	2,68(0,16-3,33)	1340	12,60	
20+71	1,98	7,02				9,00(2,50-10,00)	2,88	<b>6,10 A++</b>	3,12(0,27-4,03)	1560	14,90	2,29	8,11			10,40(2,00-13,00)	3,97	<b>4,00 A+</b>	2,62(0,16-3,82)	1310	12,30	
25+25	2,50	2,50				5,00(2,40-5,80)	3,94	<b>5,60 A+</b>	1,27(0,26-1,68)	635	6,10	3,25	3,25			6,50(2,00-8,60)	3,82	<b>3,80 A</b>	1,70(0,22-3,50)	850	8,10	
25+35	2,50	3,50				6,00(2,40-6,70)	3,47	<b>5,60 A+</b>	1,73(0,26-2,13)	865	8,40	3,04	4,26			7,30(2,00-10,10)	3,76	<b>3,80 A</b>	1,94(0,21-3,03)	970	9,10	
25+42	2,50	4,20				6,70(2,40-7,20)	3,15	<b>5,60 A+</b>	2,13(0,26-2,49)	1065	10,20	3,10	5,20			8,30(2,00-11,00)	3,61	<b>3,80 A</b>	2,30(0,20-3,23)	1150	10,80	
25+50	2,50	5,00				7,50(2,40-8,60)	3,33	<b>6,10 A++</b>	2,25(0,25-3,01)	1125	10,80	3,13	6,27			9,40(2,00-11,00)	3,84	<b>4,00 A+</b>	2,45(0,16-2,98)	1225	11,50	
25+60	2,50	6,00				8,50(2,50-9,10)	2,89	<b>6,10 A++</b>	2,94(0,27-3,29)	1470	14,10	3,06	7,34			10,40(2,00-13,00)	3,88	<b>4,00 A+</b>	2,68(0,16-3,83)	1340	12,60	
25+71	2,34	6,66				9,00(2,50-10,10)	2,88	<b>6,10 A++</b>	3,12(0,27-4,18)	1560	14,90	2,71	7,69			10,40(2,00-13,00)	3,97	<b>4,00 A+</b>	2,62(0,16-3,82)	1310	12,30	
35+35	3,50	3,50				7,00(2,40-8,10)	3,11	<b>5,60 A+</b>	2,25(0,26-3,06)	1125	10,80	4,05	4,05			8,10(2,00-11,00)	3,70	<b>3,80 A</b>	2,19(0,20-3,22)	1095	10,30	
35+42	3,50	4,20				7,70(2,40-8,60)	2,88	<b>5,60 A+</b>	2,67(0,26-3,55)	1335	12,80	4,14	4,96			9,10(2,00-11,00)	3,65	<b>3,80 A</b>	2,49(0,20-3,16)	1245	11,70	
35+50	3,50	5,00				8,50(2,50-9,10)	3,02	<b>6,10 A++</b>	2,81(0,27-3,16)	1405	13,50	4,20	6,00			10,20(2,00-13,00)	3,94	<b>4,00 A+</b>	2,59(0,16-3,81)	1295	12,20	
35+60	3,32	5,68				9,00(2,50-10,10)	2,82	<b>6,10 A++</b>	3,19(0,27-4,18)	1595	15,30	3,83	6,57			10,40(2,00-13,00)	3,98	<b>4,00 A+</b>	2,61(0,16-3,81)	1305	12,30	
35+71	2,97	6,03				9,00(2,50-10,40)	3,01	<b>6,10 A++</b>	2,99(0,27-4,34)	1495	14,30	3,43	6,97			10,40(2,00-13,80)	4,02	<b>4,00 A+</b>	2,59(0,16-4,14)	1295	12,20	
42+42	4,20	4,20				8,40(2,50-9,10)	2,51	<b>5,60 A+</b>	3,34(0,28-3,96)	1670	16,00	5,05	5,05			10,10(2,00-13,00)	3,62	<b>3,80 A</b>	2,79(0,19-3,99)	1395	13,10	
42+50	4,11	4,89				9,00(2,50-10,00)	2,88	<b>6,10 A++</b>	3,12(0,27-4,03)	1560	14,90	4,75	5,65			10,40(2,00-13,00)	4,00	<b>4,00 A+</b>	2,60(0,16-3,74)	1300	12,20	
42+60	3,71	5,29				9,00(2,50-10,40)	2,88	<b>6,10 A++</b>	3,12(0,27-4,33)	1560	14,90	4,28	6,12			10,40(2,00-13,80)	4,00	<b>4,00 A+</b>	2,60(0,16-4,15)	1300	12,20	
42+71	3,35	5,65				9,00(2,50-10,40)	3,01	<b>6,10 A++</b>	2,99(0,27-4,34)	1495	14,30	3,87	6,53			10,40(2,00-13,80)	4,03	<b>4,00 A+</b>	2,58(0,16-4,13)	1290	12,10	
50+50	4,50	4,50				9,00(2,50-10,40)	3,38	<b>6,10 A++</b>	2,66(0,26-3,61)	1330	12,70	5,20	5,20			10,40(2,00-13,80)	4,28	<b>4,00 A+</b>	2,43(0,17-3,90)	1215	11,40	
50+60	4,09	4,91				9,00(2,50-10,40)	3,38	<b>6,10 A++</b>	2,66(0,26-3,61)	1330	12,70	4,73	5,67			10,40(2,00-13,80)	4,28	<b>4,00 A+</b>	2,43(0,17-3,90)	1215	11,40	
50+71	3,72	5,28				9,00(2,50-10,40)	3,46	<b>6,10 A++</b>	2,60(0,26-3,48)	1300	12,40	4,30	6,10			10,40(2,00-13,80)	4,32	<b>4,00 A+</b>	2,41(0,17-3,89)	1205	11,30	
60+60	4,50	4,50				9,00(2,50-10,40)	3,38	<b>6,10 A++</b>	2,66(0,26-3,61)	1330	12,70	5,20	5,20			10,40(2,00-13,80)	4,28	<b>4,00 A+</b>	2,43(0,17-3,90)	1215	11,40	
60+71	4,12	4,88				9,00(2,50-10,40)	3,46	<b>6,10 A++</b>	2,60(0,26-3,48)	1300	12,40	4,76	5,64			10,40(2,00-13,80)	4,32	<b>4,00 A+</b>	2,41(0,17-3,89)	1205	11,30	
71+71	4,50	4,50				9,00(2,50-10,40)	3,64	<b>6,10 A++</b>	2,47(0,29-3,34)	1235	11,80	5,20	5,20			10,40(2,00-13,80)	4,43	<b>4,00 A+</b>	2,35(0,18-3,87)	1175	11,00	
<b>3 prostori</b>																						
16+16+16	1,60	1,60	1,60			4,80(2,90-8,50)	4,85	<b>7,20 A++</b>	0,99(0,32-2,62)	495	4,90	2,33	2,33	2,33		6,99(2,70-12,30)	4,54	<b>4,00 A+</b>	1,54(0,23-3,38)	770	7,30	
16+16+20	1,60	1,60	2,00			5,20(2,90-8,50)	4,73	<b>7,20 A++</b>	1,10(0,32-2,62)	550	5,40	2,34	2,34	2,92		7,60(2,70-12,30)	4,37	<b>4,00 A+</b>	1,74(0,23-3,37)	870	8,30	
16+16+25	1,60	1,60	2,50			5,70(2,90-8,50)	4,42	<b>7,20 A++</b>	1,29(0,32-2,62)	645	6,20	2,22	2,22	3,46		7,90(2,70-12,30)	4,32	<b>4,00 A+</b>	1,83(0,23-			



## Preglednica kombinacij sistema Free Multi z R32

Free Multi 5x1 CU-5Z90TBE. Najmanjša zmogljivost ob priključitvi: 4,5 kW. Največja zmogljivost ob priključitvi: 18,3 kW • Hladilno sredstvo R32

Zmogljivost notranje enote	Zmogljivost hlajenja (kW). Prostori					EER	SEER <sup>1)</sup>	Nazivna vhodna moč	Letna poraba energije	Tok	Zmogljivost ogrevanja (kW). Prostori					COP	SCOP <sup>1)</sup>	Nazivna vhodna moč	Letna poraba energije	Tok		
	A	B	C	D	E						Skupaj (najm.-najv.)	W/W	kW	kWh	230 V						A	B
16+60+71	0,98	3,67	4,35			9,00(3,00-10,70)	4,15	<b>7,20 A++</b>	2,17(0,40-2,87)	1085	10,40	1,13	4,24	5,03			10,40(2,70-14,10)	4,81	<b>4,20 A+</b>	2,16(0,31-3,65)	1080	10,20
16+71+71	0,92	4,04	4,04			9,00(3,00-10,70)	4,27	<b>7,20 A++</b>	2,11(0,40-2,81)	1055	10,10	1,06	4,67	4,67			10,40(2,70-14,40)	4,75	<b>4,20 A+</b>	2,19(0,32-3,75)	1095	10,30
20+20+20	2,00	2,00	2,00			6,00(2,90-8,50)	4,32	<b>7,20 A++</b>	1,39(0,31-2,55)	695	6,70	2,86	2,86	2,86			8,58(2,70-12,30)	4,33	<b>4,10 A+</b>	1,98(0,23-3,35)	990	9,30
20+20+25	2,00	2,00	2,50			6,50(2,90-8,50)	4,06	<b>7,20 A++</b>	1,60(0,31-2,55)	800	7,70	2,77	2,77	3,46			9,00(2,70-12,30)	4,25	<b>4,10 A+</b>	2,12(0,23-3,35)	1060	10,00
20+20+35	2,00	2,00	3,50			7,50(2,90-8,50)	3,85	<b>7,20 A++</b>	1,95(0,34-2,49)	975	9,30	2,61	2,61	4,58			9,80(2,70-12,30)	4,12	<b>4,10 A+</b>	2,38(0,23-3,26)	1190	11,20
20+20+42	2,00	2,00	4,20			8,20(2,90-8,70)	3,57	<b>7,20 A++</b>	2,30(0,34-2,54)	1150	11,00	2,54	2,54	5,32			10,40(2,70-12,90)	4,24	<b>4,10 A+</b>	2,45(0,23-3,53)	1225	11,50
20+20+50	2,00	2,00	5,00			9,00(2,90-9,60)	3,73	<b>7,20 A++</b>	2,41(0,34-2,62)	1205	11,50	2,31	2,31	5,78			10,40(2,70-13,60)	4,54	<b>4,20 A+</b>	2,29(0,25-3,62)	1145	10,80
20+20+60	1,80	1,80	5,40			9,00(2,90-10,70)	3,73	<b>7,20 A++</b>	2,41(0,34-3,41)	1205	11,50	2,08	2,08	6,24			10,40(2,70-13,60)	4,54	<b>4,20 A+</b>	2,29(0,25-3,62)	1145	10,80
20+20+71	1,62	1,62	5,76			9,00(2,90-10,70)	3,83	<b>7,20 A++</b>	2,35(0,34-3,27)	1175	11,20	1,87	1,87	6,66			10,40(2,70-13,80)	4,56	<b>4,20 A+</b>	2,28(0,25-3,71)	1140	10,70
20+25+25	2,00	2,50	2,50			7,00(2,90-8,50)	3,93	<b>7,20 A++</b>	1,78(0,31-2,55)	890	8,50	2,68	3,36	3,36			9,40(2,70-12,30)	4,16	<b>4,10 A+</b>	2,26(0,23-3,35)	1130	10,60
20+25+35	2,00	2,50	3,50			8,00(2,90-8,50)	3,67	<b>7,20 A++</b>	2,18(0,34-2,49)	1090	10,40	2,55	3,19	4,46			10,20(2,70-12,90)	4,16	<b>4,10 A+</b>	2,45(0,23-3,54)	1225	11,50
20+25+42	2,00	2,50	4,20			8,70(2,90-9,60)	3,43	<b>7,20 A++</b>	2,54(0,34-3,00)	1270	12,20	2,39	2,99	5,02			10,40(2,70-13,60)	4,24	<b>4,20 A+</b>	2,45(0,23-3,87)	1225	11,50
20+25+50	1,89	2,37	4,74			9,00(2,90-10,10)	3,73	<b>7,20 A++</b>	2,41(0,34-2,94)	1205	11,50	2,19	2,74	5,47			10,40(2,70-13,60)	4,54	<b>4,20 A+</b>	2,29(0,25-3,62)	1145	10,80
20+25+60	1,71	2,14	5,15			9,00(2,90-10,70)	3,73	<b>7,20 A++</b>	2,41(0,34-3,41)	1205	11,50	1,98	2,48	5,94			10,40(2,70-13,80)	4,54	<b>4,20 A+</b>	2,29(0,25-3,73)	1145	10,80
20+25+71	1,55	1,94	5,51			9,00(2,90-10,70)	3,83	<b>7,20 A++</b>	2,35(0,34-3,27)	1175	11,20	1,79	2,24	6,37			10,40(2,70-13,80)	4,56	<b>4,20 A+</b>	2,28(0,25-3,71)	1140	10,70
20+35+35	2,00	3,50	3,50			9,00(2,90-9,60)	3,38	<b>7,20 A++</b>	2,66(0,34-2,93)	1330	12,70	2,32	4,04	4,04			10,40(2,70-13,60)	4,28	<b>4,20 A+</b>	2,43(0,24-3,85)	1215	11,40
20+35+42	1,85	3,25	3,90			9,00(2,90-10,70)	3,38	<b>7,20 A++</b>	2,66(0,34-3,91)	1330	12,70	2,14	3,75	4,51			10,40(2,70-13,60)	4,30	<b>4,20 A+</b>	2,42(0,24-3,78)	1210	11,40
20+35+50	1,71	3,00	4,29			9,00(2,90-10,70)	3,83	<b>7,20 A++</b>	2,35(0,34-3,34)	1175	11,20	1,98	3,47	4,95			10,40(2,70-13,80)	4,60	<b>4,20 A+</b>	2,26(0,23-3,70)	1130	10,60
20+35+60	1,56	2,74	4,70			9,00(2,90-10,70)	3,83	<b>7,20 A++</b>	2,35(0,34-3,34)	1175	11,20	1,81	3,17	5,42			10,40(2,70-13,80)	4,60	<b>4,20 A+</b>	2,26(0,27-3,70)	1130	10,60
20+35+71	1,43	2,50	5,07			9,00(2,90-10,70)	3,95	<b>7,20 A++</b>	2,28(0,37-3,20)	1140	10,90	1,65	2,89	5,86			10,40(2,70-13,80)	4,62	<b>4,20 A+</b>	2,25(0,27-3,68)	1125	10,60
20+42+42	1,74	3,63	3,63			9,00(2,90-10,70)	3,46	<b>7,20 A++</b>	2,60(0,34-3,91)	1300	12,40	2,00	4,20	4,20			10,40(2,70-13,60)	4,32	<b>4,20 A+</b>	2,41(0,24-3,77)	1205	11,30
20+42+50	1,60	3,38	4,02			9,00(2,90-10,70)	3,83	<b>7,20 A++</b>	2,35(0,34-3,27)	1175	11,20	1,86	3,90	4,64			10,40(2,70-13,80)	4,60	<b>4,20 A+</b>	2,26(0,27-3,68)	1130	10,60
20+42+60	1,47	3,10	4,43			9,00(2,90-10,70)	3,83	<b>7,20 A++</b>	2,35(0,34-3,27)	1175	11,20	1,70	3,58	5,12			10,40(2,70-13,80)	4,60	<b>4,20 A+</b>	2,26(0,27-3,68)	1130	10,60
20+42+71	1,35	2,84	4,81			9,00(2,90-10,70)	3,95	<b>7,20 A++</b>	2,28(0,37-3,20)	1140	10,90	1,56	3,28	5,56			10,40(2,70-14,10)	4,64	<b>4,20 A+</b>	2,24(0,27-3,78)	1120	10,50
20+50+50	1,50	3,75	3,75			9,00(2,90-10,70)	4,17	<b>7,20 A++</b>	2,16(0,37-2,94)	1080	10,30	1,74	4,33	4,33			10,40(2,70-13,80)	4,81	<b>4,20 A+</b>	2,16(0,31-3,48)	1080	10,20
20+50+60	1,38	3,46	4,16			9,00(2,90-10,70)	4,17	<b>7,20 A++</b>	2,16(0,37-2,94)	1080	10,30	1,60	4,00	4,80			10,40(2,70-14,10)	4,81	<b>4,20 A+</b>	2,16(0,31-3,65)	1080	10,20
20+50+71	1,28	3,19	4,53			9,00(3,00-10,70)	4,15	<b>7,20 A++</b>	2,17(0,40-2,87)	1085	10,40	1,48	3,69	5,23			10,40(2,70-14,10)	4,75	<b>4,20 A+</b>	2,19(0,32-3,64)	1095	10,30
20+60+60	1,28	3,86	3,86			9,00(3,00-10,70)	4,17	<b>7,20 A++</b>	2,16(0,40-2,94)	1080	10,30	1,48	4,46	4,46			10,40(2,70-14,10)	4,81	<b>4,20 A+</b>	2,16(0,31-3,65)	1080	10,20
20+60+71	1,19	3,58	4,23			9,00(3,00-10,70)	4,15	<b>7,20 A++</b>	2,17(0,40-2,87)	1085	10,40	1,38	4,13	4,89			10,40(2,70-14,40)	4,75	<b>4,20 A+</b>	2,19(0,32-3,75)	1095	10,30
20+71+71	1,12	3,94	3,94			9,00(3,00-10,70)	4,27	<b>7,20 A++</b>	2,11(0,41-2,81)	1055	10,10	1,28	4,56	4,56			10,40(2,70-14,40)	4,77	<b>4,20 A+</b>	2,18(0,33-3,74)	1090	10,20
25+25+25	2,15	2,50	2,50			7,50(2,90-8,50)	3,73	<b>7,20 A++</b>	2,01(0,31-2,55)	1005	9,60	3,23	3,23	3,23			9,69(2,70-12,30)	4,02	<b>4,10 A+</b>	2,48(0,23-3,35)	1205	11,30
25+25+35	2,50	2,50	3,50			8,50(2,90-9,60)	3,41	<b>7,20 A++</b>	2,49(0,34-3,00)	1245	11,90	3,06	3,06	4,28			10,40(2,70-13,60)	4,23	<b>4,20 A+</b>	2,46(0,23-3,89)	1230	11,60
25+25+42	2,45	2,45	4,10			9,00(2,90-10,10)	3,30	<b>7,20 A++</b>	2,73(0,34-3,40)	1365	13,10	2,83	2,83	4,74			10,40(2,70-13,60)	4,24	<b>4,20 A+</b>	2,45(0,23-3,87)	1225	11,50
25+25+50	2,25	2,25	4,50			9,00(2,90-10,70)	3,73	<b>7,20 A++</b>	2,41(0,34-3,41)	1305	11,50	2,60	4,60	5,20			10,40(2,70-13,60)	4,54	<b>4,20 A+</b>	2,29(0,25-3,62)	1145	10,80
25+25+60	2,05	2,05	4,90			9,00(2,90-10,70)	3,73	<b>7,20 A++</b>	2,41(0,34-3,41)	1205	11,50	2,36	2,36	5,68			10,40(2,70-13,80)	4,54	<b>4,20 A+</b>	2,29(0,25-3,73)	1145	10,80
25+25+71	1,86	1,86	5,28			9,00(2,90-10,70)	3,83	<b>7,20 A++</b>	2,35(0,34-3,27)	1175	11,20	2,15	2,15	6,10			10,40(2,70-13,80)	4,56	<b>4,20 A+</b>	2,28(0,25-3,71)	1140	10,70
25+35+35	2,36	3,32	3,32			9,00(2,90-10,10)	3,38	<b>7,20 A++</b>	2,66(0,34-3,33)	1330	12,70	2,74	3,83	3,83			10,40(2,70-13,60)	4,28	<b>4,20 A+</b>	2,43(0,24-3,85)	1215	11,40
25+35+42	2,20	3,09	3,71			9,00(2,90-10,70)	3,38	<b>7,20 A++</b>	2,66(0,34-3,91)	1330	12,70	2,55	3,57	4,28			10,40(2,70-13,60)	4,30	<b>4,20 A+</b>	2,42(0,24-3,78)	1210	11,40
25+35+50	2,05	2,86	4,09			9,00(2,90-10,70)	3,83	<b>7,20 A++</b>	2,35(0,34-3,34)	1175	11,20	2,36	3,31	4,73			10,40(2,70-13,80)	4,60	<b>4,20 A+</b>	2,26(0,27-3,70)	1130	10,60
25+35+60	1,87	2,63	4,50			9,00(2,90-10,70)	3,83	<b>7,20 A++</b>	2,35(0,34-3,34)	1175	11,20	2,17	3,03	5,20			10,40(2,70-13,80)	4,60	<b>4,20 A+</b>	2,26(0,27-3,70)	1130	10,60
25+35+71	1,72	2,40	4,88			9,00(2,90-10,70)	3,95	<b>7,20 A++</b>	2,28(0,37-3,20)	1140	10,90	1,98	2,78	5,64			10,40(2,70-14,10)	4,62	<b>4,20 A+</b>	2,25(0,27-3,80)	1125	10,60
25+42+42	2,06	3,47	3,47			9,00(2,90-10,70)	3,46	<b>7,20 A++</b>	2,60(0,34-3,91)	1300	12,40	2,38	4,01	4,01			10,40(2,70-13,80)	4,32	<b>4,20 A+</b>	2,41(0,24-3,89)	1205	11,30
25+42+50	1,92	3,23	3,85			9,00(2,90-10,70)	3,83	<b>7,20 A++</b>	2,35(0,34-3,27)	1175	11,20	2,22	3,73	4,45			10,40(2,70-13,80)	4,60	<b>4,20 A+</b>	2,26(0,27-3,68)	1130	10,60
25+42+60	1,77	2,98	4,25			9,00(2,90-10,70)	3,83	<b>7,20 A++</b>	2,35(0,34-3,27)	1175	11,20	2,05	3,44	4,91			10,40(2,70-14,10)	4,60	<b>4,20 A+</b>	2,26(0,27-3,80)	1130	10,60
25+42+71	1,63	2,74	4,63			9,00(3,00-10,70)	3,95	<b>7,20 A++</b>	2,28(0,37-3,20)	1140	10,90	1,88	3,17	5,35			10,40(2,70-14,10)	4,64	<b>4,20 A+</b>	2,24(0,27-3,78)	1120	10,50
25+50+50	1,80	3,60	3,60			9,00(2,90-10,70)	4,17	<b>7,20 A++</b>	2,16(0,37-2,94)	1080	10,30	2,08	4,16	4,16			10,40(2,70-13,80)	4,81	<b>4,20 A+</b>	2,16(0,31-3,48)	1080	10,20
25+50+60	1,67	3,33	4,00			9,00(3,00-10,70)	4,17	<b>7,20 A++</b>	2,16(0,40-2,94)	1080	10,30	1,93	3,85	4,62			10,40(2,70-14,10)	4,81	<b>4,2</b>			

## Free Multi 5x1 CU-5Z90TBE. Najmanjša zmogljivost ob priključitvi: 4,5 kW. Največja zmogljivost ob priključitvi: 18,3 kW • Hladilno sredstvo R32

Zmogljivost notranje enote	Zmogljivost hlajenja (kW), Prostori					EER	SEER <sup>1)</sup>	Nazivna vhodna moč		Letna poraba energije	Tok	Zmogljivost ogrevanja (kW), Prostori					COP	SCOP <sup>1)</sup>	Nazivna vhodna moč		Letna poraba energije	Tok		
	A	B	C	D	E			Skupaj (najm.-najv.)	W/W			kW	kWh	230 V	A	B			C	D			E	Skupaj (najm.-najv.)
4 prostori																								
16+16+16+16	1,60	1,60	1,60	1,60	6,40	[2,90-10,60]	4,57	<b>8,50 A+++</b>	1,40	[0,37-3,48]	700	6,80	2,35	2,35	2,35	2,35	9,40	[3,40-14,20]	4,54	<b>4,10 A+</b>	2,07	[0,34-3,84]	1035	9,70
16+16+16+20	1,60	1,60	1,60	2,00	6,80	[2,90-10,60]	4,42	<b>8,50 A+++</b>	1,54	[0,37-3,48]	770	7,40	2,33	2,33	2,33	2,91	9,90	[3,40-14,20]	4,50	<b>4,10 A+</b>	2,20	[0,34-3,83]	1100	10,30
16+16+16+25	1,60	1,60	1,60	2,50	7,30	[2,90-10,60]	4,29	<b>8,00 A++</b>	1,70	[0,37-3,48]	850	8,20	2,26	2,26	2,26	3,52	10,30	[3,40-14,20]	4,70	<b>4,20 A+</b>	2,19	[0,34-3,83]	1095	10,30
16+16+16+35	1,60	1,60	1,60	3,50	8,30	[2,90-10,60]	3,97	<b>8,00 A++</b>	2,09	[0,37-3,40]	1045	10,00	2,00	2,00	2,00	4,40	10,40	[3,40-14,20]	4,71	<b>4,20 A+</b>	2,21	[0,34-3,80]	1105	10,40
16+16+16+42	1,60	1,60	1,60	4,20	9,00	[2,90-10,60]	3,78	<b>8,00 A++</b>	2,38	[0,37-3,40]	1190	11,40	1,85	1,85	1,85	4,85	10,40	[3,40-14,20]	4,73	<b>4,40 A+</b>	2,20	[0,34-3,78]	1100	10,30
16+16+16+50	1,47	1,47	1,47	4,59	9,00	[2,90-10,60]	4,00	<b>8,00 A++</b>	2,25	[0,41-3,11]	1125	10,80	1,70	1,70	1,70	5,30	10,40	[3,40-14,20]	4,81	<b>4,40 A+</b>	2,16	[0,39-3,64]	1080	10,20
16+16+16+60	1,33	1,33	1,33	5,01	9,00	[2,90-10,60]	4,00	<b>8,00 A++</b>	2,25	[0,41-3,11]	1125	10,80	1,54	1,54	1,54	5,78	10,40	[3,40-14,20]	4,81	<b>4,40 A+</b>	2,16	[0,39-3,64]	1080	10,20
16+16+16+71	1,21	1,21	1,21	5,37	9,00	[2,90-10,60]	3,98	<b>8,00 A++</b>	2,26	[0,41-3,04]	1130	10,80	1,40	1,40	1,40	6,20	10,40	[3,40-14,20]	4,84	<b>4,40 A+</b>	2,15	[0,40-3,62]	1075	10,10
16+16+20+20	1,60	1,60	2,00	2,00	7,20	[2,90-10,60]	4,36	<b>8,00 A++</b>	1,65	[0,37-3,40]	825	8,00	2,31	2,31	2,89	2,89	10,40	[3,40-14,20]	4,66	<b>4,20 A+</b>	2,23	[0,34-3,82]	1115	10,50
16+16+20+25	1,60	1,60	2,00	2,50	7,70	[2,90-10,60]	4,16	<b>8,00 A++</b>	1,85	[0,37-3,40]	925	8,90	2,16	2,16	2,70	3,38	10,40	[3,40-14,20]	4,66	<b>4,20 A+</b>	2,23	[0,34-3,82]	1115	10,50
16+16+20+35	1,60	1,60	2,00	3,50	8,70	[2,90-10,60]	3,87	<b>8,00 A++</b>	2,25	[0,37-3,33]	1125	10,80	1,91	1,91	2,39	4,19	10,40	[3,40-14,20]	4,73	<b>4,20 A+</b>	2,20	[0,34-3,78]	1100	10,30
16+16+20+42	1,53	1,53	1,91	4,03	9,00	[2,90-10,60]	3,78	<b>8,00 A++</b>	2,38	[0,37-3,33]	1190	11,40	1,77	1,77	2,21	4,65	10,40	[3,40-14,20]	4,73	<b>4,40 A+</b>	2,20	[0,34-3,77]	1100	10,30
16+16+20+50	1,41	1,41	1,76	4,42	9,00	[2,90-10,60]	4,00	<b>8,00 A++</b>	2,25	[0,41-3,11]	1125	10,80	1,63	1,63	2,04	5,10	10,40	[3,40-14,20]	4,84	<b>4,40 A+</b>	2,15	[0,40-3,63]	1075	10,10
16+16+20+60	1,29	1,29	1,60	4,82	9,00	[2,90-10,60]	4,00	<b>8,00 A++</b>	2,25	[0,41-3,11]	1125	10,80	1,49	1,49	1,86	5,56	10,40	[3,40-14,20]	4,84	<b>4,40 A+</b>	2,15	[0,40-3,63]	1075	10,10
16+16+20+71	1,17	1,17	1,46	5,20	9,00	[2,90-10,80]	3,98	<b>8,00 A++</b>	2,26	[0,41-3,18]	1130	10,80	1,35	1,35	1,69	6,01	10,40	[3,40-14,20]	4,84	<b>4,40 A+</b>	2,15	[0,40-3,61]	1075	10,10
16+16+25+25	1,60	1,60	2,50	2,50	8,20	[2,90-10,60]	4,04	<b>8,00 A++</b>	2,03	[0,37-3,40]	1015	9,70	2,03	2,03	3,17	3,17	10,40	[3,40-14,20]	4,66	<b>4,20 A+</b>	2,23	[0,34-3,82]	1115	10,50
16+16+25+35	1,57	1,57	2,44	3,42	9,00	[2,90-10,60]	3,78	<b>8,00 A++</b>	2,38	[0,37-3,33]	1190	11,40	1,81	1,81	2,83	3,95	10,40	[3,40-14,20]	4,73	<b>4,40 A+</b>	2,20	[0,34-3,78]	1100	10,30
16+16+25+42	1,45	1,45	2,27	3,83	9,00	[2,90-10,60]	3,78	<b>8,00 A++</b>	2,38	[0,37-3,33]	1190	11,40	1,68	1,68	2,63	4,41	10,40	[3,40-14,20]	4,73	<b>4,40 A+</b>	2,20	[0,34-3,77]	1100	10,30
16+16+25+50	1,35	1,35	2,09	4,21	9,00	[2,90-10,60]	4,00	<b>8,00 A++</b>	2,25	[0,41-3,11]	1125	10,80	1,56	1,56	2,43	4,85	10,40	[3,40-14,20]	4,84	<b>4,40 A+</b>	2,15	[0,40-3,63]	1075	10,10
16+16+25+60	1,23	1,23	1,92	4,62	9,00	[2,90-10,60]	4,00	<b>8,00 A++</b>	2,25	[0,41-3,11]	1125	10,80	1,42	1,42	2,22	5,34	10,40	[3,40-14,20]	4,84	<b>4,40 A+</b>	2,15	[0,40-3,63]	1075	10,10
16+16+25+71	1,13	1,13	1,75	4,99	9,00	[2,90-10,80]	3,98	<b>8,00 A++</b>	2,26	[0,41-3,18]	1130	10,80	1,30	1,30	2,03	5,77	10,40	[3,40-14,20]	4,84	<b>4,40 A+</b>	2,15	[0,40-3,67]	1075	10,10
16+16+35+35	1,41	1,41	3,09	3,09	9,00	[2,90-10,60]	3,78	<b>8,00 A++</b>	2,38	[0,37-3,33]	1190	11,40	1,63	1,63	3,57	3,57	10,40	[3,40-14,20]	4,77	<b>4,40 A+</b>	2,18	[0,36-3,75]	1090	10,20
16+16+35+42	1,32	1,32	2,89	3,47	9,00	[2,90-10,60]	3,90	<b>8,00 A++</b>	2,31	[0,37-3,25]	1155	11,10	1,53	1,53	3,34	4,00	10,40	[3,40-14,20]	4,79	<b>4,40 A+</b>	2,17	[0,36-3,68]	1085	10,20
16+16+35+50	1,23	1,23	2,69	3,85	9,00	[2,90-10,60]	3,98	<b>8,00 A++</b>	2,26	[0,41-3,04]	1130	10,80	1,42	1,42	3,11	4,45	10,40	[3,40-14,20]	4,86	<b>4,40 A+</b>	2,14	[0,42-3,59]	1070	10,10
16+16+35+60	1,13	1,13	2,48	4,26	9,00	[2,90-10,80]	3,98	<b>8,00 A++</b>	2,26	[0,41-3,18]	1130	10,80	1,31	1,31	2,87	4,91	10,40	[3,40-14,20]	4,86	<b>4,40 A+</b>	2,14	[0,42-3,59]	1070	10,10
16+16+35+71	1,04	1,04	2,28	4,64	9,00	[2,90-10,80]	4,09	<b>8,00 A++</b>	2,20	[0,44-3,11]	1100	10,50	1,21	1,21	2,64	5,34	10,40	[3,40-14,40]	4,88	<b>4,40 A+</b>	2,13	[0,42-3,64]	1065	10,00
16+16+42+42	1,24	1,24	3,26	3,26	9,00	[2,90-10,60]	3,90	<b>8,00 A++</b>	2,31	[0,37-3,25]	1155	11,10	1,43	1,43	3,77	3,77	10,40	[3,40-14,20]	4,79	<b>4,40 A+</b>	2,17	[0,37-3,66]	1085	10,20
16+16+42+50	1,16	1,16	3,05	3,63	9,00	[2,90-10,80]	3,98	<b>8,00 A++</b>	2,26	[0,41-3,18]	1130	10,80	1,34	1,34	3,52	4,20	10,40	[3,40-14,20]	4,88	<b>4,40 A+</b>	2,13	[0,42-3,58]	1065	10,00
16+16+42+60	1,07	1,07	2,82	4,04	9,00	[2,90-10,80]	3,98	<b>8,00 A++</b>	2,26	[0,41-3,18]	1130	10,80	1,24	1,24	3,26	4,66	10,40	[3,40-14,40]	4,88	<b>4,40 A+</b>	2,13	[0,42-3,64]	1065	10,00
16+16+42+71	0,99	0,99	2,61	4,41	9,00	[3,00-11,00]	4,09	<b>8,00 A++</b>	2,20	[0,44-3,26]	1100	10,50	1,15	1,15	3,01	5,09	10,40	[3,40-14,40]	4,81	<b>4,40 A+</b>	2,16	[0,43-3,62]	1080	10,20
16+16+50+50	1,09	1,09	3,41	3,41	9,00	[2,90-10,80]	4,07	<b>8,00 A++</b>	2,21	[0,48-2,98]	1105	10,60	1,26	1,26	3,94	3,94	10,40	[3,40-14,40]	4,81	<b>4,40 A+</b>	2,16	[0,49-3,57]	1080	10,20
16+16+50+60	1,01	1,01	3,17	3,81	9,00	[3,00-11,00]	4,07	<b>8,00 A++</b>	2,21	[0,48-3,12]	1105	10,60	1,17	1,17	3,66	4,40	10,40	[3,40-14,40]	4,81	<b>4,40 A+</b>	2,16	[0,49-3,57]	1080	10,20
16+16+50+71	0,94	0,94	2,94	4,18	9,00	[3,00-11,00]	4,07	<b>8,00 A++</b>	2,21	[0,52-3,12]	1105	10,60	1,09	1,09	3,40	4,82	10,40	[3,40-14,40]	4,84	<b>4,40 A+</b>	2,15	[0,51-3,55]	1075	10,10
16+16+60+60	0,95	0,95	3,55	3,55	9,00	[3,00-11,00]	4,07	<b>8,00 A++</b>	2,21	[0,48-3,12]	1105	10,60	1,09	1,09	4,11	4,11	10,40	[3,40-14,40]	4,81	<b>4,40 A+</b>	2,16	[0,49-3,57]	1080	10,20
16+16+60+71	0,88	0,88	3,31	3,93	9,00	[3,00-11,20]	4,07	<b>8,00 A++</b>	2,21	[0,52-3,20]	1105	10,60	1,02	1,02	3,83	4,53	10,40	[3,40-14,40]	4,84	<b>4,40 A+</b>	2,15	[0,51-3,55]	1075	10,10
16+16+71+71	0,83	0,83	3,67	3,67	9,00	[3,00-11,20]	4,19	<b>8,00 A++</b>	2,15	[0,52-3,20]	1075	10,30	0,96	0,96	4,24	4,24	10,40	[3,40-14,40]	4,86	<b>4,40 A+</b>	2,14	[0,51-3,60]	1070	10,10
16+20+20+20	1,60	2,00	2,00	2,00	7,60	[2,90-10,60]	4,18	<b>8,00 A++</b>	1,82	[0,37-3,40]	910	8,70	2,18	2,18	2,74	2,74	10,40	[3,40-14,20]	4,68	<b>4,20 A+</b>	2,22	[0,34-3,81]	1110	10,40
16+20+20+25	1,60	2,00	2,00	2,50	8,10	[2,90-10,60]	4,11	<b>8,00 A++</b>	1,97	[0,37-3,40]	985	9,40	2,05	2,05	2,57	3,21	10,40	[3,40-14,20]	4,68	<b>4,20 A+</b>	2,22	[0,34-3,81]	1110	10,40
16+20+20+35	1,58	1,98	1,98	3,46	9,00	[2,90-10,60]	3,78	<b>8,00 A++</b>	2,38	[0,37-3,33]	1190	11,40	1,83	2,29	2,29	3,99	10,40	[3,40-14,20]	4,73	<b>4,40 A+</b>	2,20	[0,34-3,77]	1100	10,30
16+20+20+42	1,46	1,84	1,84	3,86	9,00	[2,90-10,60]	3,78	<b>8,00 A++</b>	2,38	[0,37-3,33]	1190	11,40	1,70	2,12										

## Preglednica kombinacij sistema Free Multi z R32

Free Multi 5x1 CU-5Z90TBE. Najmanjša zmogljivost ob priključitvi: 4,5 kW. Največja zmogljivost ob priključitvi: 18,3 kW • Hladilno sredstvo R32

Zmogljivost notranje enote	Zmogljivost hlajenja (kW). Prostori						EER	SEER <sup>1)</sup>	Nazivna vhodna moč	Letna poraba energije	Tok	Zmogljivost ogrevanja (kW). Prostori						COP	SCOP <sup>1)</sup>	Nazivna vhodna moč	Letna poraba energije	Tok
	A	B	C	D	E	Skupaj (najm.-najv.)						W/W	kW	kWh	230 V	A	B					
16+25+50+60	0,95	1,49	2,98	3,58		9,00(3,00-11,00)	4,07	8,00 A++	2,21(0,49-3,12)	1105	10,60	1,10	1,72	3,44	4,14	10,40(3,40-14,40)	4,84	4,40 A+	2,15(0,50-3,56)	1075	10,10	
16+25+50+71	0,89	1,39	2,78	3,94		9,00(3,00-11,20)	4,07	8,00 A++	2,21(0,52-3,20)	1105	10,60	1,03	1,60	3,21	4,56	10,40(3,40-14,40)	4,84	4,40 A+	2,15(0,51-3,60)	1075	10,10	
16+25+60+60	0,89	1,41	3,35	3,35		9,00(3,00-11,20)	4,07	8,00 A++	2,21(0,49-3,19)	1105	10,60	1,03	1,61	3,88	3,88	10,40(3,40-14,40)	4,84	4,40 A+	2,15(0,50-3,56)	1075	10,10	
16+25+60+71	0,83	1,31	3,14	3,72		9,00(3,00-11,20)	4,07	8,00 A++	2,21(0,52-3,20)	1105	10,60	0,97	1,51	3,63	4,29	10,40(3,40-14,40)	4,84	4,40 A+	2,15(0,51-3,60)	1075	10,10	
16+25+71+71	0,79	1,23	3,49	3,49		9,00(3,00-11,20)	4,17	8,00 A++	2,16(0,53-3,20)	1080	10,30	0,91	1,43	4,03	4,03	10,40(3,40-14,40)	4,77	4,40 A+	2,18(0,52-3,59)	1090	10,20	
16+35+35+35	1,20	2,60	2,60	2,60		9,00(2,90-10,80)	3,90	8,00 A++	2,31(0,38-3,33)	1155	11,10	1,37	3,01	3,01	3,01	10,40(3,40-14,20)	4,84	4,40 A+	2,15(0,37-3,64)	1075	10,10	
16+35+35+42	1,13	2,46	2,46	2,95		9,00(2,90-10,80)	3,90	8,00 A++	2,31(0,40-3,33)	1155	11,10	1,30	2,84	3,44	3,42	10,40(3,40-14,40)	4,75	4,40 A+	2,19(0,37-3,75)	1095	10,30	
16+35+35+50	1,05	2,32	3,32	3,31		9,00(2,90-10,80)	4,09	8,00 A++	2,20(0,44-3,11)	1100	10,50	1,22	2,68	2,68	3,82	10,40(3,40-14,40)	4,81	4,40 A+	2,16(0,43-3,61)	1080	10,20	
16+35+35+60	0,98	2,16	2,16	3,70		9,00(3,00-11,00)	4,09	8,00 A++	2,20(0,44-3,26)	1100	10,50	1,14	2,49	2,49	4,28	10,40(3,40-14,40)	4,81	4,40 A+	2,16(0,43-3,61)	1080	10,20	
16+35+35+71	0,91	2,01	2,01	4,07		9,00(3,00-11,00)	4,09	8,00 A++	2,20(0,47-3,19)	1100	10,50	1,06	2,32	3,24	4,70	10,40(3,40-14,40)	4,84	4,40 A+	2,15(0,45-3,65)	1075	10,10	
16+35+42+42	1,07	2,33	2,80	2,80		9,00(2,90-10,80)	3,90	8,00 A++	2,31(0,40-3,33)	1155	11,10	1,22	2,70	3,24	3,24	10,40(3,40-14,40)	4,77	4,40 A+	2,18(0,37-3,73)	1090	10,20	
16+35+42+50	1,01	2,20	2,64	3,15		9,00(3,00-11,00)	4,09	8,00 A++	2,20(0,44-3,26)	1100	10,50	1,16	2,55	3,05	3,64	10,40(3,40-14,40)	4,84	4,40 A+	2,15(0,45-3,65)	1075	10,10	
16+35+42+60	0,94	2,06	2,47	3,53		9,00(3,00-11,00)	4,09	8,00 A++	2,20(0,44-3,26)	1100	10,50	1,09	2,38	2,85	4,08	10,40(3,40-14,40)	4,84	4,40 A+	2,15(0,45-3,65)	1075	10,10	
16+35+42+71	0,88	1,92	2,30	3,90		9,00(3,00-11,20)	4,09	8,00 A++	2,20(0,47-3,33)	1100	10,50	1,01	2,22	2,66	4,51	10,40(3,40-14,40)	4,86	4,40 A+	2,14(0,45-3,64)	1070	10,10	
16+35+50+50	0,95	2,09	2,98	2,98		9,00(3,00-11,00)	4,07	8,00 A++	2,21(0,52-3,05)	1105	10,60	1,10	2,42	3,44	3,44	10,40(3,40-14,40)	4,77	4,40 A+	2,18(0,52-3,59)	1090	10,20	
16+35+50+60	0,89	1,96	2,80	3,35		9,00(3,00-11,20)	4,07	8,00 A++	2,21(0,52-3,20)	1105	10,60	1,03	2,26	3,23	3,88	10,40(3,40-14,40)	4,77	4,40 A+	2,18(0,52-3,59)	1090	10,20	
16+35+50+71	0,83	1,83	2,62	3,72		9,00(3,00-11,20)	4,19	8,00 A++	2,15(0,52-3,20)	1075	10,30	0,97	2,12	3,02	4,29	10,40(3,40-14,40)	4,77	4,40 A+	2,18(0,54-3,57)	1090	10,20	
16+35+60+60	0,84	1,84	3,16	3,16		9,00(3,00-11,20)	4,07	8,00 A++	2,21(0,52-3,20)	1105	10,60	0,97	2,13	3,65	3,65	10,40(3,40-14,40)	4,77	4,40 A+	2,18(0,52-3,59)	1090	10,20	
16+35+60+71	0,79	1,73	2,97	3,51		9,00(3,00-11,20)	4,19	8,00 A++	2,15(0,52-3,20)	1075	10,30	0,91	2,00	3,43	4,06	10,40(3,40-14,40)	4,77	4,40 A+	2,18(0,54-3,57)	1090	10,20	
16+42+42+42	1,02	2,66	2,66	2,66		9,00(3,00-11,00)	3,90	8,00 A++	2,31(0,40-3,48)	1155	11,10	1,16	3,08	3,08	3,08	10,40(3,40-14,40)	4,79	4,40 A+	2,17(0,39-3,72)	1085	10,20	
16+42+42+50	0,96	2,52	2,52	3,00		9,00(3,00-11,00)	4,09	8,00 A++	2,20(0,44-3,19)	1100	10,50	1,11	2,91	2,91	3,47	10,40(3,40-14,40)	4,84	4,40 A+	2,15(0,45-3,64)	1075	10,10	
16+42+42+60	0,90	2,36	2,36	3,38		9,00(3,00-11,20)	4,09	8,00 A++	2,20(0,44-3,33)	1100	10,50	1,04	2,73	2,73	3,90	10,40(3,40-14,40)	4,84	4,40 A+	2,15(0,45-3,64)	1075	10,10	
16+42+42+71	0,84	2,21	2,21	3,74		9,00(3,00-11,20)	4,09	8,00 A++	2,20(0,48-3,34)	1100	10,50	0,97	2,55	2,55	4,33	10,40(3,40-14,40)	4,86	4,40 A+	2,14(0,46-3,63)	1070	10,10	
16+42+50+50	0,91	2,39	2,85	2,85		9,00(3,00-11,20)	4,07	8,00 A++	2,21(0,52-3,20)	1105	10,60	1,05	2,77	3,29	3,29	10,40(3,40-14,40)	4,77	4,40 A+	2,18(0,53-3,58)	1090	10,20	
16+42+50+60	0,86	2,25	2,68	3,21		9,00(3,00-11,20)	4,07	8,00 A++	2,21(0,52-3,20)	1105	10,60	0,99	2,60	3,10	3,71	10,40(3,40-14,40)	4,77	4,40 A+	2,18(0,53-3,58)	1090	10,20	
16+42+50+71	0,80	2,11	2,51	3,58		9,00(3,00-11,20)	4,17	8,00 A++	2,16(0,53-3,20)	1080	10,60	0,93	2,44	2,91	4,12	10,40(3,40-14,40)	4,79	4,40 A+	2,17(0,54-3,56)	1085	10,20	
16+42+60+60	0,81	2,13	3,03	3,03		9,00(3,00-11,20)	4,07	8,00 A++	2,21(0,52-3,20)	1105	10,60	0,93	2,45	3,51	3,51	10,40(3,40-14,40)	4,77	4,40 A+	2,18(0,53-3,58)	1090	10,20	
16+50+50+50	0,87	2,71	2,71	2,71		9,00(3,00-11,20)	4,15	8,00 A++	2,17(0,57-3,14)	1085	10,40	1,01	3,13	3,13	3,13	10,40(3,40-14,40)	4,66	4,40 A+	2,23(0,63-3,58)	1115	10,50	
16+50+50+60	0,81	2,56	2,56	3,07		9,00(3,00-11,20)	4,15	8,00 A++	2,17(0,57-3,14)	1085	10,40	0,95	2,95	2,95	3,55	10,40(3,40-14,40)	4,66	4,40 A+	2,23(0,63-3,58)	1115	10,50	
20+20+20+20	2,00	2,00	2,00	2,00		8,00(2,90-10,60)	4,06	8,00 A++	1,97(0,37-3,40)	985	9,40	2,60	2,60	2,60	2,60	10,40(3,40-14,20)	4,71	4,20 A+	2,21(0,34-3,79)	1105	10,40	
20+20+20+25	2,00	2,00	2,00	2,50		8,50(2,90-10,60)	3,95	8,00 A++	2,15(0,37-3,40)	1075	10,30	2,45	2,45	2,45	3,05	10,40(3,40-14,20)	4,71	4,20 A+	2,21(0,34-3,79)	1105	10,40	
20+20+20+35	1,89	1,89	1,89	3,33		9,00(2,90-10,60)	3,78	8,00 A++	2,38(0,37-3,33)	1190	11,40	2,19	2,19	2,19	3,83	10,40(3,40-14,20)	4,75	4,40 A+	2,19(0,35-3,76)	1095	10,30	
20+20+20+42	1,76	1,76	1,76	3,72		9,00(2,90-10,60)	3,78	8,00 A++	2,38(0,37-3,33)	1190	11,40	2,04	2,04	2,04	4,28	10,40(3,40-14,20)	4,77	4,40 A+	2,18(0,36-3,74)	1090	10,20	
20+20+20+50	1,64	1,64	1,64	4,08		9,00(2,90-10,60)	4,00	8,00 A++	2,25(0,41-3,04)	1125	10,80	1,89	1,89	1,89	4,73	10,40(3,40-14,20)	4,86	4,40 A+	2,14(0,42-3,60)	1070	10,10	
20+20+20+60	1,50	1,50	1,50	4,50		9,00(2,90-10,60)	4,00	8,00 A++	2,25(0,41-3,04)	1125	10,80	1,73	1,73	1,73	5,21	10,40(3,40-14,20)	4,86	4,40 A+	2,14(0,42-3,60)	1070	10,10	
20+20+20+71	1,37	1,37	1,37	4,89		9,00(2,90-10,80)	4,09	8,00 A++	2,20(0,44-3,11)	1100	10,50	1,59	1,59	1,59	5,63	10,40(3,40-14,40)	4,88	4,40 A+	2,13(0,42-3,64)	1065	10,00	
20+20+25+25	2,00	2,00	2,50	2,50		9,00(2,90-10,60)	3,78	8,00 A++	2,38(0,37-3,40)	1190	11,40	2,31	2,31	2,89	2,89	10,40(3,40-14,40)	4,71	4,40 A+	2,21(0,34-3,79)	1105	10,40	
20+20+25+35	1,80	1,80	2,25	3,15		9,00(2,90-10,60)	3,78	8,00 A++	2,38(0,37-3,33)	1190	11,40	2,08	2,08	2,60	3,64	10,40(3,40-14,20)	4,75	4,40 A+	2,19(0,35-3,76)	1095	10,30	
20+20+25+42	1,68	1,68	2,10	3,54		9,00(2,90-10,60)	3,78	8,00 A++	2,38(0,37-3,33)	1190	11,40	1,94	1,94	2,43	4,09	10,40(3,40-14,40)	4,77	4,40 A+	2,18(0,36-3,74)	1090	10,20	
20+20+25+50	1,57	1,57	1,95	3,91		9,00(2,90-10,60)	4,00	8,00 A++	2,25(0,41-3,04)	1125	10,80	1,81	1,81	2,26	4,52	10,40(3,40-14,20)	4,86	4,40 A+	2,14(0,42-3,60)	1070	10,10	
20+20+25+60	1,44	1,44	1,80	4,32		9,00(2,90-10,80)	4,00	8,00 A++	2,25(0,41-3,18)	1125	10,80	1,66	1,66	2,08	5,00	10,40(3,40-14,20)	4,86	4,40 A+	2,14(0,42-3,60)	1070	10,10	
20+20+25+71	1,32	1,32	1,65	4,71		9,00(2,90-10,80)	4,09	8,00 A++	2,20(0,44-3,11)	1100	10,50	1,53	1,53	1,91	5,43	10,40(3,40-14,40)	4,88	4,40 A+	2,13(0,42-3,64)	1065	10,00	
20+20+35+35	1,64	1,64	2,86	2,86		9,00(2,90-10,60)	3,90	8,00 A++	2,31(0,37-3,25)	1155	11,10	1,89	1,89	3,31	3,31	10,40(3,40-14,20)	4,79	4,40 A+	2,17(0,37-3,66)	1085	10,20	
20+20+35+42	1,54	1,54	2,69	3,23		9,00(2,90-10,60)	3,90	8,00 A++	2,31(0,37-3,25)	1155	11,10	1,78	1,78	3,11	3,73	10,40(3,40-14,20)	4,81	4,40 A+	2,16(0,37-3,65)	1080	10,20	
20+20+35+50	1,44	1,44	2,52	3,60		9,00(2,90-10,80)	3,98	8,00 A++	2,26(0,44-3,11)	1130	10,80	1,66	1,66	2,91	4,17	10,40(3,40-14,20)	4,91	4,40 A+	2,12(0,42-3,57)	1060	10,00	
20+20+35+60	1,33	1,33	2,33	4,01		9,00(2,90-10,80)	3,98	8,00 A++	2,26(0,44-3,11)	1130	10,80	1,54	1,54	2,70	4,62	10,40(3,40-14,40)	4,91	4,40 A+	2,12(0,42-3,63)	1060	10,00	
20+20+35+71	1,23	1,23	2,16	4,38		9,00(3,00-11,00)	4,09	8,00 A++	2,20(0,44-3,19)	1100	10,50											



## Free Multi 5x1 CU-5Z90TBE. Najmanjša zmogljivost ob priključitvi: 4,5 kW. Največja zmogljivost ob priključitvi: 18,3 kW • Hladilno sredstvo R32

Zmogljivost notranje enote	Zmogljivost hlajenja (kW). Prostori					EER	SEER <sup>1)</sup>	Nazivna vhodna moč		Letna poraba energije	Tok	Zmogljivost ogrevanja (kW). Prostori					COP	SCOP <sup>1)</sup>	Nazivna vhodna moč		Letna poraba energije	Tok
	A	B	C	D	E			Skupaj (najm.-najv.)	W/W			kW	kWh	230 V	A	B			C	D		
20+35+35+71	1,11	1,96	1,96	3,97	9,00(3,00-11,20)	4,09	8,00 A++	2,20(0,47-3,33)	1100	10,50	1,29	2,26	2,26	4,59	10,40(3,40-14,40)	4,86	4,40 A+	2,14(0,45-3,64)	1070	10,10		
20+35+42+42	1,29	2,27	2,72	2,72	9,00(2,90-10,80)	3,90	8,00 A++	2,31(0,40-3,33)	1155	11,10	1,50	2,62	3,14	3,14	10,40(3,40-14,40)	4,79	4,40 A+	2,17(0,39-3,72)	1085	10,20		
20+35+42+50	1,22	2,14	2,57	3,07	9,00(3,00-11,00)	4,09	8,00 A++	2,20(0,44-3,19)	1100	10,50	1,41	2,48	2,97	3,54	10,40(3,40-14,40)	4,84	4,40 A+	2,15(0,45-3,64)	1075	10,10		
20+35+42+60	1,14	2,01	2,41	3,44	9,00(3,00-11,00)	4,09	8,00 A++	2,20(0,44-3,19)	1100	10,50	1,32	2,32	2,78	3,98	10,40(3,40-14,40)	4,84	4,40 A+	2,15(0,45-3,64)	1075	10,10		
20+35+42+71	1,07	1,88	2,25	3,80	9,00(3,00-11,20)	4,09	8,00 A++	2,20(0,48-3,34)	1100	10,50	1,24	2,17	2,60	4,39	10,40(3,40-14,40)	4,86	4,40 A+	2,14(0,46-3,63)	1070	10,10		
20+35+50+50	1,16	2,04	2,90	2,90	9,00(3,00-11,00)	4,07	8,00 A++	2,21(0,52-3,05)	1105	10,60	1,34	2,36	3,35	3,35	10,40(3,40-14,40)	4,77	4,40 A+	2,18(0,53-3,58)	1090	10,20		
20+35+50+60	1,09	1,91	2,73	3,27	9,00(3,00-11,20)	4,07	8,00 A++	2,21(0,52-3,20)	1105	10,60	1,26	2,21	3,15	3,78	10,40(3,40-14,40)	4,77	4,40 A+	2,18(0,53-3,58)	1090	10,20		
20+35+50+71	1,02	1,79	2,56	3,63	9,00(3,00-11,20)	4,17	8,00 A++	2,16(0,53-3,20)	1080	10,30	1,18	2,07	2,95	4,20	10,40(3,40-14,40)	4,79	4,40 A+	2,17(0,54-3,56)	1085	10,20		
20+35+60+60	1,02	1,80	3,09	3,09	9,00(3,00-11,20)	4,07	8,00 A++	2,21(0,52-3,20)	1105	10,60	1,19	2,07	3,57	3,57	10,40(3,40-14,40)	4,77	4,40 A+	2,18(0,53-3,58)	1090	10,20		
20+42+42+42	1,23	2,59	2,59	2,59	9,00(3,00-11,00)	3,90	8,00 A++	2,31(0,40-3,40)	1155	11,10	1,43	2,99	2,99	2,99	10,40(3,40-14,40)	4,79	4,40 A+	2,17(0,39-3,71)	1085	10,20		
20+42+42+50	1,17	2,45	2,45	2,93	9,00(3,00-11,00)	4,09	8,00 A++	2,20(0,45-3,19)	1100	10,50	1,35	2,84	2,84	3,37	10,40(3,40-14,40)	4,86	4,40 A+	2,14(0,45-3,63)	1070	10,10		
20+42+42+60	1,10	2,30	2,30	3,30	9,00(3,00-11,20)	4,09	8,00 A++	2,20(0,45-3,33)	1100	10,50	1,27	2,66	2,66	3,81	10,40(3,40-14,40)	4,86	4,40 A+	2,14(0,45-3,63)	1070	10,10		
20+42+42+71	1,03	2,16	2,16	3,65	9,00(3,00-11,20)	4,09	8,00 A++	2,20(0,48-3,26)	1100	10,50	1,19	2,50	2,50	4,21	10,40(3,40-14,40)	4,88	4,40 A+	2,13(0,46-3,61)	1065	10,00		
20+42+50+50	1,11	2,33	2,78	2,78	9,00(3,00-11,20)	4,19	8,00 A++	2,15(0,52-3,20)	1075	10,30	1,28	2,70	3,21	3,21	10,40(3,40-14,40)	4,79	4,40 A+	2,17(0,54-3,57)	1085	10,20		
20+42+50+60	1,04	2,20	2,62	3,14	9,00(3,00-11,20)	4,19	8,00 A++	2,15(0,52-3,20)	1075	10,30	1,21	2,54	3,02	3,63	10,40(3,40-14,40)	4,79	4,40 A+	2,17(0,54-3,57)	1085	10,20		
20+42+50+71	0,98	2,07	2,46	3,49	9,00(3,00-11,20)	4,17	8,00 A++	2,16(0,53-3,13)	1080	10,30	1,14	2,39	2,84	4,03	10,40(3,40-14,40)	4,79	4,40 A+	2,17(0,55-3,55)	1085	10,20		
20+42+60+60	0,98	2,08	2,97	2,97	9,00(3,00-11,20)	4,19	8,00 A++	2,15(0,52-3,20)	1075	10,30	1,14	2,40	3,43	3,43	10,40(3,40-14,40)	4,79	4,40 A+	2,17(0,54-3,57)	1085	10,20		
20+50+50+50	1,05	2,65	2,65	2,65	9,00(3,00-11,20)	4,15	8,00 A++	2,17(0,58-3,14)	1085	10,40	1,22	3,06	3,06	3,06	10,40(3,40-14,40)	4,60	4,40 A+	2,26(0,63-3,57)	1130	10,60		
20+50+50+60	1,00	2,50	2,50	3,00	9,00(3,00-11,20)	4,15	8,00 A++	2,17(0,58-3,14)	1085	10,40	1,16	2,89	2,89	3,66	10,40(3,40-14,40)	4,60	4,40 A+	2,26(0,63-3,57)	1130	10,60		
25+25+25+25	2,25	2,25	2,25	2,25	9,00(2,90-10,60)	3,78	8,00 A++	2,38(0,37-3,40)	1190	11,40	2,60	2,60	2,60	2,60	10,40(3,40-14,20)	4,71	4,40 A+	2,21(0,34-3,79)	1105	10,40		
25+25+25+35	2,05	2,05	2,05	2,85	9,00(2,90-10,60)	3,78	8,00 A++	2,38(0,37-3,33)	1190	11,40	2,36	2,36	2,36	3,32	10,40(3,40-14,20)	4,75	4,40 A+	2,19(0,35-3,76)	1095	10,30		
25+25+25+42	1,92	1,92	1,92	3,24	9,00(2,90-10,60)	3,78	8,00 A++	2,38(0,37-3,33)	1190	11,40	2,22	2,22	2,22	3,74	10,40(3,40-14,20)	4,77	4,40 A+	2,18(0,36-3,74)	1090	10,20		
25+25+25+50	1,80	1,80	1,80	3,60	9,00(2,90-10,80)	4,00	8,00 A++	2,25(0,41-3,18)	1125	10,80	2,08	2,08	2,08	4,16	10,40(3,40-14,20)	4,86	4,40 A+	2,14(0,42-3,60)	1070	10,10		
25+25+25+60	1,67	1,67	1,67	3,99	9,00(2,90-10,80)	4,00	8,00 A++	2,25(0,41-3,18)	1125	10,80	1,93	1,93	1,93	4,61	10,40(3,40-14,40)	4,86	4,40 A+	2,14(0,42-3,66)	1070	10,10		
25+25+25+71	1,54	1,54	1,54	4,38	9,00(3,00-11,00)	4,09	8,00 A++	2,20(0,44-3,26)	1100	10,50	1,78	1,78	1,78	5,06	10,40(3,40-14,40)	4,88	4,40 A+	2,13(0,42-3,64)	1065	10,00		
25+25+35+35	1,87	1,87	2,63	2,63	9,00(2,90-10,60)	3,90	8,00 A++	2,31(0,37-3,25)	1155	11,10	2,17	2,17	3,03	3,03	10,40(3,40-14,20)	4,79	4,40 A+	2,17(0,37-3,66)	1085	10,20		
25+25+35+42	1,77	1,77	2,48	2,98	9,00(2,90-10,80)	3,90	8,00 A++	2,31(0,37-3,40)	1155	11,10	2,05	2,05	2,87	3,43	10,40(3,40-14,20)	4,81	4,40 A+	2,16(0,37-3,65)	1080	10,20		
25+25+35+50	1,67	1,67	2,33	3,33	9,00(2,90-10,80)	3,98	8,00 A++	2,26(0,44-3,11)	1130	10,80	1,93	1,93	2,70	3,84	10,40(3,40-14,40)	4,91	4,40 A+	2,12(0,42-3,63)	1060	10,00		
25+25+35+60	1,55	1,55	2,17	3,73	9,00(3,00-11,00)	3,98	8,00 A++	2,26(0,44-3,26)	1130	10,80	1,79	1,79	2,51	4,31	10,40(3,40-14,40)	4,91	4,40 A+	2,12(0,42-3,63)	1060	10,00		
25+25+35+71	1,44	1,44	2,02	4,10	9,00(3,00-11,00)	4,09	8,00 A++	2,20(0,44-3,19)	1100	10,50	1,67	1,67	2,33	4,73	10,40(3,40-14,40)	4,81	4,40 A+	2,16(0,43-3,61)	1080	10,20		
25+25+42+42	1,68	1,68	2,82	2,82	9,00(3,00-11,00)	3,90	8,00 A++	2,31(0,37-3,40)	1155	11,10	1,94	1,94	3,26	3,26	10,40(3,40-14,40)	4,75	4,40 A+	2,19(0,37-3,76)	1095	10,30		
25+25+42+50	1,58	1,58	2,66	3,18	9,00(3,00-11,00)	4,09	8,00 A++	2,20(0,44-3,26)	1100	10,50	1,83	1,83	3,08	3,66	10,40(3,40-14,40)	4,81	4,40 A+	2,16(0,43-3,62)	1080	10,20		
25+25+42+60	1,48	1,48	2,49	3,55	9,00(3,00-11,00)	4,09	8,00 A++	2,20(0,44-3,26)	1100	10,50	1,71	1,71	2,87	4,11	10,40(3,40-14,40)	4,81	4,40 A+	2,16(0,43-3,62)	1080	10,20		
25+25+42+71	1,38	1,38	2,32	3,92	9,00(3,00-11,20)	4,09	8,00 A++	2,20(0,45-3,33)	1100	10,50	1,60	1,60	2,68	4,52	10,40(3,40-14,40)	4,84	4,40 A+	2,15(0,44-3,66)	1075	10,10		
25+25+50+50	1,50	1,50	3,00	3,00	9,00(3,00-11,00)	4,07	8,00 A++	2,21(0,49-3,12)	1105	10,60	1,73	1,73	3,47	3,47	10,40(3,40-14,40)	4,84	4,40 A+	2,15(0,51-3,60)	1075	10,10		
25+25+50+60	1,41	1,41	2,80	3,38	9,00(3,00-11,20)	4,07	8,00 A++	2,21(0,49-3,19)	1105	10,60	1,63	1,63	3,25	3,89	10,40(3,40-14,40)	4,84	4,40 A+	2,15(0,51-3,60)	1075	10,10		
25+25+50+71	1,32	1,32	2,62	3,74	9,00(3,00-11,20)	4,19	8,00 A++	2,15(0,52-3,20)	1075	10,30	1,52	1,52	3,04	4,32	10,40(3,40-14,40)	4,77	4,40 A+	2,18(0,52-3,59)	1090	10,20		
25+25+60+60	1,32	1,32	3,18	3,18	9,00(3,00-11,20)	4,07	8,00 A++	2,21(0,49-3,19)	1105	10,60	1,53	1,53	3,67	3,67	10,40(3,40-14,40)	4,84	4,40 A+	2,15(0,51-3,60)	1075	10,10		
25+25+60+71	1,24	1,24	2,98	3,54	9,00(3,00-11,20)	4,19	8,00 A++	2,15(0,52-3,20)	1075	10,30	1,44	1,44	3,45	4,07	10,40(3,40-14,40)	4,77	4,40 A+	2,18(0,52-3,59)	1090	10,20		
25+35+35+35	1,74	2,42	2,42	2,42	9,00(2,90-10,80)	3,90	8,00 A++	2,31(0,40-3,33)	1155	11,10	2,00	2,80	2,80	2,80	10,40(3,40-14,40)	4,75	4,40 A+	2,19(0,37-3,75)	1095	10,30		
25+35+35+42	1,64	2,30	2,30	2,76	9,00(2,90-10,80)	3,90	8,00 A++	2,31(0,40-3,33)	1155	11,10	1,90	2,66	2,66	3,18	10,40(3,40-14,40)	4,77	4,40 A+	2,18(0,37-3,73)	1090	10,20		
25+35+35+50	1,55	2,17	2,17	3,11	9,00(3,00-11,00)	4,09	8,00 A++	2,20(0,44-3,26)	1100	10,50	1,79	2,51	2,51	3,59	10,40(3,40-14,40)	4,84	4,40 A+	2,15(0,45-3,65)	1075	10,10		
25+35+35+60	1,45	2,03	2,03	3,49	9,00(3,00-11,00)	4,09	8,00 A++	2,20(0,44-3,26)	1100	10,50	1,68	2,35	2,35	4,02	10,40(3,40-14,40)	4,84	4,40 A+	2,15(0,45-3,65)	1075	10,10		
25+35+35+71	1,35	1,90	1,90	3,85	9,00(3,00-11,20)	4,09	8,00 A++	2,20(0,47-3,33)	1100	10,50	1,57	2,19	2,19	4,45	10,40(3,40-14,40)	4,86	4,40 A+	2,14(0,45-3,64)	1070	10,10		
25+35+42+42	1,55	2,19	2,63	2,63	9,00(3,00-11,00)	3,90	8,00 A++	2,31(0,40-3,48)	1155	11,10	1,81	2,53	3,03	3,03	10,40(3,40-14,40)	4,79	4,40 A+	2,17(0,39-3,72)	1085	10,20		
25+35+42+50	1,48	2,07	2,49	2,96	9,00(3,00-11,00)	4,09	8,00 A++	2,20(0,44-3,19)	1100	10,50	1,71	2,39	2,87	3,43	10,40(3,40-14,40)	4,84	4,40 A+	2,15(0,45-3,64)	1075	10,10		
25+35+42+60	1,39	1,95	2,33	3,33	9,00(3,00-11,20)	4,09	8,00 A++	2,20(0,44-3,33)	1100	10,50	1,60	2,25	2,70	3,85	10,40(3,40-14,40)	4,84	4,40 A+	2,15(0,45-3,64)	1075	10,10		
25+35+42+71	1,30	1,82	2,18	3,70	9,00(3,00-11,20)	4,09	8,00 A++	2,20(0														





Free Multi 5x1 CU-5Z90TBE. Najmanjša zmogljivost ob priključitvi: 4,5 kW. Največja zmogljivost ob priključitvi: 18,3 kW • Hladilno sredstvo R32

Table with columns: Zmogljivost notranje enote, Zmogljivost hlajenja (kW), Prostor, EER, SEER, Nazivna vhodna moč, Letna poraba energije, Tok, Zmogljivost ogrevanja (kW), Prostor, COP, SCOP, Nazivna vhodna moč, Letna poraba energije, Tok. Rows represent various room configurations and their corresponding performance metrics.

Nazivni pogoj: Hlajenje: notranja temperatura 27 °C ST/19 °C MT. Hlajenje: zunanja temperatura 35 °C ST/24 °C MT. Ogrevanje: notranja temperatura 20 °C ST. Ogrevanje: zunanja temperatura 7 °C ST/6 °C MT. (ST: suh termometer, MT: moker termometer) Tehnični podatki so lahko spremenjeni brez predhodnega obvestila. Za več informacij o direktivi ErP/energjskih nalepkah obiščite naše spletno mesto www.aircon.panasonic.eu oziroma www.ptc.panasonic.eu.

Preglednica kombinacij sistema Free Multi z R32

Free Multi 5x1 CU-5Z90TBE. Najmanjša zmogljivost ob priključitvi: 4,5 kW. Največja zmogljivost ob priključitvi: 18,3 kW • Hladilno sredstvo R32

Table with columns: Zmogljivost notranje enote, Zmogljivost hlajenja (kW), EER, SEER, Nazivna vhodna moč, Letna poraba energije, Tok, Zmogljivost ogrevanja (kW), COP, SCOP, Nazivna vhodna moč, Letna poraba energije, Tok. Rows represent various unit combinations and their performance metrics.



## Free Multi 5x1 CU-5Z90TBE. Najmanjša zmogljivost ob priključitvi: 4,5 kW. Največja zmogljivost ob priključitvi: 18,3 kW • Hladilno sredstvo R32

Zmogljivost notranje enote	Zmogljivost hlajenja (kW). Prostori					EER	SEER <sup>1)</sup>	Nazivna vhodna moč	Letna poraba energije	Tok	Zmogljivost ogrevanja (kW). Prostori					COP	SCOP <sup>1)</sup>	Nazivna vhodna moč	Letna poraba energije	Tok										
	A	B	C	D	E						Skupaj (najm.-najv.)	W/W	kW	kWh	230 V						A	B	C	D	E	Skupaj (najm.-najv.)	W/W	kW	kWh	230 V
	20+25+25+25+25	1,48	1,88	1,88	1,88						1,88	9,00(2,90-11,50)	4,09	<b>8,50 A+++</b>	2,20(0,48-3,49)						1100	10,50	1,72	2,17	2,17	2,17	10,40(3,40-14,50)	4,88	<b>4,68 A++</b>	2,13(0,46-3,67)
20+25+25+25+35	1,38	1,73	1,73	1,73	2,43	9,00(2,90-11,50)	4,07	<b>8,50 A+++</b>	2,21(0,48-3,41)	1105	10,60	1,60	2,00	2,00	2,00	10,40(3,40-14,50)	4,81	<b>4,68 A++</b>	2,16(0,48-3,64)	1080	10,20									
20+25+25+25+42	1,31	1,64	1,64	1,64	2,77	9,00(2,90-11,50)	4,07	<b>8,50 A+++</b>	2,21(0,49-3,41)	1105	10,60	1,52	1,90	1,90	1,90	10,40(3,40-14,50)	4,81	<b>4,68 A++</b>	2,16(0,49-3,63)	1080	10,20									
20+25+25+25+50	1,24	1,55	1,55	1,55	3,11	9,00(2,90-11,50)	4,15	<b>8,50 A+++</b>	2,17(0,54-3,28)	1085	10,40	1,43	1,79	1,79	1,79	10,40(3,40-14,50)	4,73	<b>4,68 A++</b>	2,20(0,58-3,63)	1100	10,30									
20+25+25+25+60	1,16	1,45	1,45	1,45	3,49	9,00(2,90-11,50)	4,15	<b>8,50 A+++</b>	2,17(0,54-3,28)	1085	10,40	1,34	1,68	1,68	1,68	10,40(3,40-14,50)	4,73	<b>4,68 A++</b>	2,20(0,58-3,63)	1100	10,30									
20+25+25+25+71	1,08	1,36	1,36	1,36	3,84	9,00(2,90-11,50)	4,15	<b>8,50 A+++</b>	2,17(0,57-3,28)	1085	10,40	1,25	1,57	1,57	1,57	10,40(3,40-14,50)	4,75	<b>4,68 A++</b>	2,19(0,59-3,61)	1095	10,30									
20+25+25+35+35	1,28	1,61	1,61	2,25	2,25	9,00(2,90-11,50)	4,07	<b>8,50 A+++</b>	2,21(0,49-3,42)	1105	10,60	1,48	1,86	1,86	2,60	10,40(3,40-14,50)	4,84	<b>4,68 A++</b>	2,15(0,51-3,61)	1075	10,10									
20+25+25+35+42	1,22	1,53	1,53	2,14	2,58	9,00(2,90-11,50)	4,07	<b>8,50 A+++</b>	2,21(0,49-3,42)	1105	10,60	1,41	1,77	1,77	2,48	10,40(3,40-14,50)	4,84	<b>4,68 A++</b>	2,15(0,51-3,60)	1075	10,10									
20+25+25+35+50	1,16	1,45	1,45	2,03	2,91	9,00(2,90-11,50)	4,15	<b>8,50 A+++</b>	2,17(0,57-3,28)	1085	10,40	1,34	1,68	1,68	2,35	10,40(3,40-14,50)	4,66	<b>4,68 A++</b>	2,23(0,60-3,60)	1115	10,50									
20+25+25+35+60	1,09	1,36	1,36	1,91	3,28	9,00(2,90-11,50)	4,15	<b>8,50 A+++</b>	2,17(0,57-3,28)	1085	10,40	1,26	1,58	1,58	2,21	10,40(3,40-14,50)	4,66	<b>4,68 A++</b>	2,23(0,60-3,60)	1115	10,50									
20+25+25+35+71	1,02	1,28	1,28	1,79	3,63	9,00(2,90-11,50)	4,13	<b>8,50 A+++</b>	2,18(0,58-3,29)	1090	10,40	1,18	1,48	1,48	2,07	10,40(3,40-14,50)	4,66	<b>4,68 A++</b>	2,23(0,62-3,59)	1115	10,50									
20+25+25+42+42	1,18	1,46	1,46	2,45	2,45	9,00(2,90-11,50)	4,07	<b>8,50 A+++</b>	2,21(0,49-3,42)	1105	10,60	1,34	1,69	1,69	2,84	10,40(3,40-14,50)	4,77	<b>4,68 A++</b>	2,18(0,52-3,59)	1090	10,20									
20+25+25+42+50	1,11	1,39	1,39	2,33	2,78	9,00(2,90-11,50)	4,15	<b>8,50 A+++</b>	2,17(0,57-3,28)	1085	10,40	1,28	1,60	1,60	2,70	10,40(3,40-14,50)	4,66	<b>4,68 A++</b>	2,23(0,61-3,59)	1115	10,50									
20+25+25+42+60	1,05	1,31	1,31	2,20	3,13	9,00(2,90-11,50)	4,15	<b>8,50 A+++</b>	2,17(0,57-3,28)	1085	10,40	1,21	1,51	1,51	2,54	10,40(3,40-14,50)	4,66	<b>4,68 A++</b>	2,23(0,61-3,59)	1115	10,50									
20+25+25+42+71	0,98	1,23	1,23	2,07	3,49	9,00(2,90-11,50)	4,13	<b>8,50 A+++</b>	2,18(0,58-3,29)	1090	10,40	1,14	1,42	1,42	2,39	10,40(3,40-14,50)	4,66	<b>4,68 A++</b>	2,23(0,63-3,63)	1115	10,50									
20+25+25+50+50	1,06	1,32	1,32	2,65	2,65	9,00(2,90-11,50)	3,98	<b>8,50 A+++</b>	2,26(0,66-3,23)	1130	10,80	1,22	1,53	1,53	3,06	10,40(3,40-14,50)	4,46	<b>4,68 A++</b>	2,33(0,72-3,66)	1165	10,90									
20+25+25+50+60	1,00	1,25	1,25	2,50	3,00	9,00(2,90-11,50)	3,98	<b>8,50 A+++</b>	2,26(0,66-3,23)	1130	10,80	1,16	1,44	1,44	2,89	10,40(3,40-14,50)	4,46	<b>4,68 A++</b>	2,33(0,72-3,66)	1165	10,90									
20+25+35+35+35	1,20	1,50	2,10	2,10	2,10	9,00(2,90-11,50)	4,19	<b>8,50 A+++</b>	2,15(0,49-3,34)	1075	10,30	1,38	1,73	2,43	2,43	10,40(3,40-14,50)	4,77	<b>4,68 A++</b>	2,18(0,52-3,64)	1090	10,20									
20+25+35+35+42	1,15	1,43	2,01	2,01	2,40	9,00(2,90-11,50)	4,19	<b>8,50 A+++</b>	2,15(0,50-3,34)	1075	10,30	1,32	1,66	2,32	2,32	10,40(3,40-14,50)	4,77	<b>4,68 A++</b>	2,18(0,53-3,63)	1090	10,20									
20+25+35+35+50	1,09	1,36	1,91	1,91	2,73	9,00(2,90-11,50)	4,13	<b>8,50 A+++</b>	2,18(0,58-3,29)	1090	10,40	1,26	1,58	2,21	2,21	10,40(3,40-14,50)	4,66	<b>4,68 A++</b>	2,23(0,63-3,63)	1115	10,50									
20+25+35+35+60	1,03	1,29	1,80	1,80	3,08	9,00(2,90-11,50)	4,13	<b>8,50 A+++</b>	2,18(0,58-3,29)	1090	10,40	1,19	1,49	2,08	3,56	10,40(3,40-14,50)	4,66	<b>4,68 A++</b>	2,23(0,63-3,63)	1115	10,50									
20+25+35+42+42	1,10	1,37	1,93	2,30	2,30	9,00(2,90-11,50)	4,19	<b>8,50 A+++</b>	2,15(0,52-3,35)	1075	10,30	1,27	1,59	2,22	2,66	10,40(3,40-14,50)	4,79	<b>4,68 A++</b>	2,17(0,54-3,62)	1085	10,20									
20+25+35+42+50	1,05	1,31	1,83	2,20	2,61	9,00(2,90-11,50)	4,13	<b>8,50 A+++</b>	2,18(0,58-3,29)	1090	10,40	1,21	1,51	2,12	2,54	10,40(3,40-14,50)	4,60	<b>4,68 A++</b>	2,26(0,63-3,62)	1130	10,60									
20+25+35+42+60	0,99	1,24	1,73	2,08	2,96	9,00(2,90-11,50)	4,13	<b>8,50 A+++</b>	2,18(0,58-3,29)	1090	10,40	1,14	1,43	2,00	3,43	10,40(3,40-14,50)	4,60	<b>4,68 A++</b>	2,26(0,63-3,62)	1130	10,60									
20+25+35+50+50	1,00	1,25	1,75	2,50	2,50	9,00(2,90-11,50)	3,96	<b>8,50 A+++</b>	2,27(0,67-3,24)	1135	10,90	1,16	1,44	2,02	2,89	10,40(3,40-14,50)	4,41	<b>4,68 A++</b>	2,36(0,75-3,64)	1180	11,10									
20+25+42+42+42	1,05	1,32	2,21	2,21	2,21	9,00(2,90-11,50)	4,19	<b>8,50 A+++</b>	2,15(0,52-3,35)	1075	10,30	1,23	1,52	2,55	2,55	10,40(3,40-14,50)	4,79	<b>4,68 A++</b>	2,17(0,54-3,61)	1085	10,20									
20+25+42+42+50	1,01	1,26	2,11	2,11	2,51	9,00(2,90-11,50)	4,13	<b>8,50 A+++</b>	2,18(0,58-3,29)	1090	10,40	1,16	1,45	2,44	2,44	10,40(3,40-14,50)	4,60	<b>4,68 A++</b>	2,26(0,65-3,61)	1130	10,60									
20+35+35+35+35	1,12	1,97	1,97	1,97	1,97	9,00(2,90-11,50)	4,17	<b>8,50 A+++</b>	2,16(0,53-3,35)	1080	10,30	1,28	2,28	2,28	2,28	10,40(3,40-14,50)	4,79	<b>4,68 A++</b>	2,17(0,54-3,61)	1085	10,20									
20+35+35+35+42	1,08	1,89	1,89	1,89	2,25	9,00(2,90-11,50)	4,17	<b>8,50 A+++</b>	2,16(0,53-3,35)	1080	10,30	1,25	2,18	2,18	2,18	10,40(3,40-14,50)	4,79	<b>4,68 A++</b>	2,17(0,55-3,60)	1085	10,20									
20+35+35+35+50	1,03	1,80	1,80	2,57	2,57	9,00(2,90-11,50)	4,13	<b>8,50 A+++</b>	2,18(0,58-3,29)	1090	10,40	1,19	2,08	2,08	2,97	10,40(3,40-14,50)	4,60	<b>4,68 A++</b>	2,26(0,65-3,61)	1130	10,60									
20+35+35+42+42	1,04	1,81	1,81	2,17	2,17	9,00(2,90-11,50)	4,17	<b>8,50 A+++</b>	2,16(0,53-3,35)	1080	10,30	1,20	2,09	2,09	2,51	10,40(3,40-14,50)	4,73	<b>4,68 A++</b>	2,20(0,56-3,59)	1100	10,30									
20+35+35+42+50	0,99	1,73	1,73	2,08	2,47	9,00(2,90-11,50)	4,13	<b>8,50 A+++</b>	2,18(0,58-3,29)	1090	10,40	1,14	2,00	2,00	2,86	10,40(3,40-14,50)	4,60	<b>4,68 A++</b>	2,26(0,66-3,60)	1130	10,60									
20+35+42+42+42	0,99	1,74	2,09	2,09	2,09	9,00(2,90-11,50)	4,17	<b>8,50 A+++</b>	2,16(0,53-3,35)	1080	10,30	1,15	2,02	2,41	2,41	10,40(3,40-14,50)	4,73	<b>4,68 A++</b>	2,20(0,57-3,58)	1100	10,30									
25+25+25+25+25	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	9,00(2,90-11,50)	4,09	<b>8,50 A+++</b>	2,20(0,48-3,49)	1100	10,50	2,08	2,08	2,08	2,08	10,40(3,40-14,50)	4,88	<b>4,68 A++</b>	2,13(0,46-3,67)	1065	10,00									
25+25+25+25+35	1,67	1,67	1,67	1,67	2,32	9,00(2,90-11,50)	4,07	<b>8,50 A+++</b>	2,21(0,48-3,41)	1105	10,60	1,93	1,93	1,93	2,68	10,40(3,40-14,50)	4,81	<b>4,68 A++</b>	2,16(0,48-3,64)	1080	10,20									
25+25+25+25+42	1,58	1,58	1,58	1,58	2,68	9,00(2,90-11,50)	4,07	<b>8,50 A+++</b>	2,21(0,49-3,41)	1105	10,60	1,83	1,83	1,83	3,08	10,40(3,40-14,50)	4,81	<b>4,68 A++</b>	2,16(0,49-3,63)	1080	10,20									
25+25+25+25+50	1,50	1,50	1,50	1,50	3,00	9,00(2,90-11,50)	4,15	<b>8,50 A+++</b>	2,17(0,54-3,28)	1085	10,40	1,73	1,73	1,73	3,48	10,40(3,40-14,50)	4,73	<b>4,68 A++</b>	2,20(0,58-3,63)	1100	10,30									
25+25+25+25+60	1,41	1,41	1,41	1,41	3,36	9,00(2,90-11,50)	4,15	<b>8,50 A+++</b>	2,17(0,54-3,28)	1085	10,40	1,63	1,63	1,63	3,88	10,40(3,40-14,50)	4,73	<b>4,68 A++</b>	2,20(0,58-3,63)	1100	10,30									
25+25+25+25+71	1,32	1,32	1,32	1,32	3,72	9,00(2,90-11,50)	4,15	<b>8,50 A+++</b>	2,17(0,57-3,28)	1085	10,40	1,52	1,52	1,52	4,32	10,40(3,40-14,50)	4,75	<b>4,68 A++</b>	2,19(0,59-3,61)	1095	10,30									
25+25+25+35+35	1,55	1,55	1,55	2,17	2,17	8,99(2,90-11,50)	4,07	<b>8,50 A+++</b>	2,21(0,49-3,42)	1105	10,60	1,79	1,79	1,79	2,51	10,39(3,40-14,50)	4,83	<b>4,68 A++</b>	2,15(0,51-3,61)	1075	10,10									
25+25+25+35+42	1,48	1,48																												



Zaradi stalnega posodabljanja in izboljševanja naših izdelkov so bile tehnične navedbe v tem katalogu veljavne v času izdaje kataloga, razen tipografskih napak, in se lahko v manjši meri spremenijo brez predhodnega obvestila proizvajalca. Brez izrecnega dovoljenja družbe Panasonic Marketing Europe GmbH je razmnoževanje delov ali celote tega kataloga prepovedano.

# Panasonic®

Da bi izvedeli, kako Panasonic skrbi za vas,  
obiščite: [www.aircon.panasonic.eu](http://www.aircon.panasonic.eu).

Panasonic Marketing Europe GmbH  
podružnica Slovenija  
Smartinska cesta 152G, 1000 Ljubljana, Slovenia



Ko dolivate ali zamenjujete hladilno sredstvo, uporabite samo za ta namen določeno vrsto hladilnega sredstva. Proizvajalec ne odgovarja za škodo in okrnitev varnosti zaradi uporabe drugega hladilnega sredstva. Zunanje enote v tem katalogu vsebujejo fluorirane toplogredne pline, katerih GWP je višji od 150.