

Seriya za dom
2023/2024

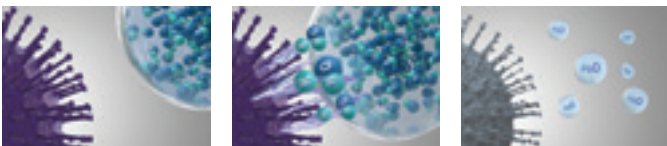




Vnos naravnega ravnovesja v prostor

Tehnologija nanoe™ X s prednostmi hidroksilnih radikalov

Hidroksilni radikali (znani tudi kot radikali OH), ki jih je v naravi v izobilju, imajo sposobnost zaviranja onesnaževalcev, virusov in bakterij z namenom, da čistijo in odišavijo prostor. Tehnologija nanoe™ X lahko te neverjetne koristi prinese v prostor, tako da lahko trde površine, mehko pohištvo in notranje okolje postanejo čistejši in bolj prijetni za bivanje.



1. Tehnologija nanoe™ X zanesljivo doseže onesnaževalce.

2. Hidroksilni radikali denaturirajo beljakovine onesnaževalcev.

3. Aktivnost onesnaževalcev je zavirana.

Tehnologija nanoe™ X, izboljšava zaščite 24/7

Aktivno očisti vaš zrak in ves dan zavira določene vrste onesnaževalcev.

Tehnologija nanoe™ X deluje skupaj s funkcijo ogrevanja in hlajenja, kadar ste doma, in lahko deluje neodvisno, kadar ste zdoma.

Poskrbite, da bo imela klimatizacija moč za povečanje zaščite doma s tehnologijo nanoe™ X in priročnim upravljanjem prek Panasonicove aplikacije Comfort Cloud.

Panasonicova tehnologija nanoe™ X to popelje še korak dlje in v prostor prinaša naravni detergent, hidroksilne radikale, ki pomagajo v prostoru ustvariti idealno okolje.

Zahvaljujoč lastnostim nanoe™ X je mogoče zavirati več vrst onesnaževalcev, kot so določene vrste bakterij, virusov, plesni, alergenov, cvetnega prahu in določenih nevarnih snovi.



Preberite več o tehnologiji nanoe™ X

Družba Panasonic Heating & Cooling Solutions tehnologijo nanoe™ vgrajuje v širok nabor opreme.

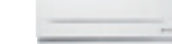
Stenska naprava Etherea
Vgrajen generator nanoe X Mark 3



Izjemno kompaktna stenska enota TZ
Vgrajen generator nanoe X Mark 1



Talna klimatska naprava
Vgrajen generator nanoe X Mark 1



Stenska enota Heatcharge VZ
Vgrajena tehnologija nanoe™



7 učinkov tehnologije nanoe™ X – edinstvena Panasonicova tehnologija

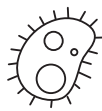
Nevtralizira neprijeten vonj

Zmogljivost zaviranja 5 vrst onesnaževalcev

Vlaži



Neprijetne vonjave



Bakterije in virusi



Plesen



Alergeni



Cvetni prah



Nevarne snovi



Koža in lasje

Zmogljivost tehnologije nanoe™ X se spreminja glede na velikost prostora, okolje in uporabo, popoln učinek pa lahko doseže šele po več urah. nanoe™ X ni medicinska naprava. Upoštevati je treba lokalne predpise glede zasnove zgradbe in sanitarnih priporočil.



Dobrodošli v povezanem svetu aplikacije Panasonic Comfort Cloud

Ne glede na to, ali ste doma, v pisarni ali v podjetju, vam Panasonic Comfort Cloud omogoča, da imate na dosegu roke popoln nadzor nad kakovostjo zraka v prostoru.



Daljinsko upravljanje

Upravlajte in spremljajte klimatske naprave kadar koli in kjer koli.

Spremljajte porabo energije

Preverjajte porabo energije posamezne enote v različnih časovnih intervalih s primerjavo vzorcev porabe energije, da bi čim bolj povečali prihranke energije.

Tehnologija nanoe™ X: izboljšava zaščite 24/7*

Vklopite način nanoe™ X z izklopljenim/vklopljenim hlajenjem in si prek simulacije oglejte pokritost prostora s tehnologijo nanoe™ X.

* Samo za enote, združljive s funkcijo nanoe™ X.

Preprostejša nastavitve omrežja Wi-Fi

Napredna nastavitve vgrajenega omrežja Wi-Fi omogoča varno in enostavno povezavo z aplikacijo Panasonic Comfort Cloud s pomočjo skeniranja kode QR.



Prek aplikacije Panasonic Comfort Cloud lahko enote, ki omogočajo povezovanje z omrežjem Wi-Fi, povežete tudi z nekaterimi vodilnimi glasovnimi pomočniki na trgu za nadaljnjo optimizacijo standarda klimatizacije, ne da bi morali migniti s prstom.

* Google, Android, Google Play in Google Home so blagovne znamke podjetja Google LLC. 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>.

Heatcharge. Sistem za shranjevanje energije

heatcharge

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

1 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!

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.

2 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:

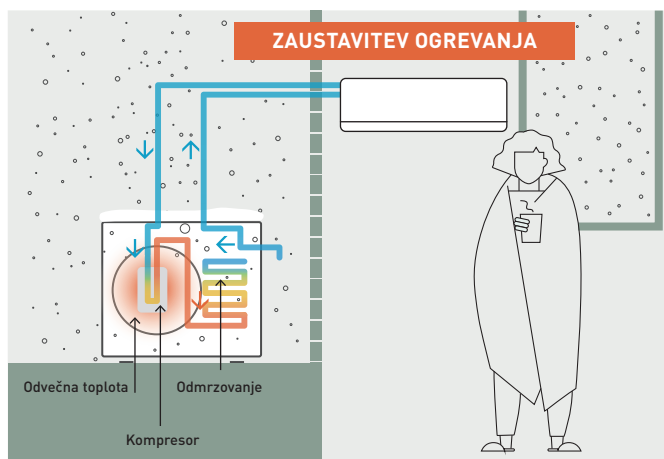
- 20-odstotno zmanjšanje emisij toplogrednih plinov (glede na izhodiščne ravni l. 1990);
- delež obnovljivih virov v energijski mešanici povečati za 20 %;
- skupno zmanjšanje porabe energije za 20 %.

3 Udobje in učinkovitost

- Tehnologija nanoe™, ki vključuje prednosti hidroksilnih radikalov
- Večja mera učinkovitosti in udobja s sistemom Econavi za zaznavanje sončne svetlobe in zaznavanje dejavnosti oseb
- Močan pretok zraka hitro zagotovi zeleno temperaturo.

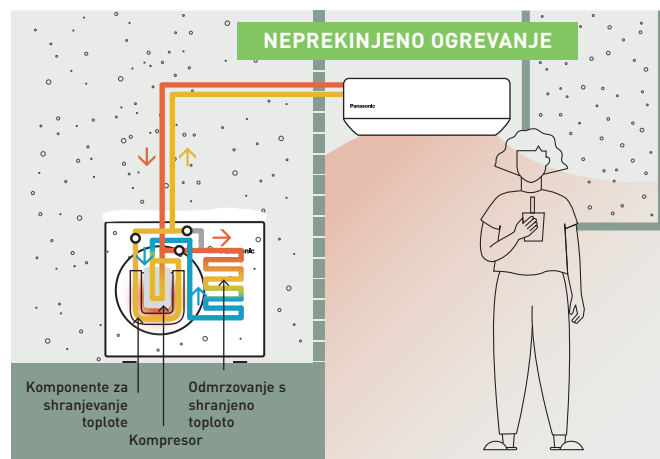
Običajno. Prostor se postopoma ohladi.

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



Heatcharge. Prostor je temeljito ogret.

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

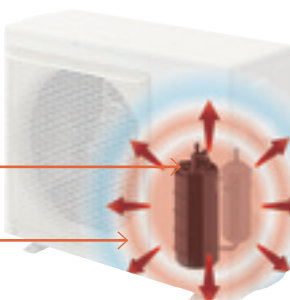


Običajno.

Med delovanjem se toplota ustvarja v notranjosti kompresorja.

Kompresor

Toplota je bila izpuščena v ozračje.



Heatcharge.

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

Odvčna toplota se učinkovito uporablja za »polnjenje«.

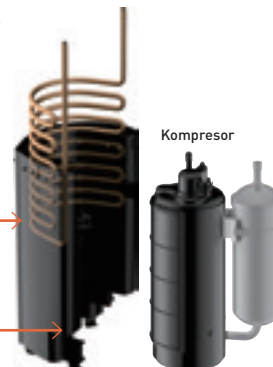


Heatcharge.

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

Zbiralnik Heatcharge Odvečna toplota iz kompresorja je shranjena.

Toplotni izmenjevalnik brez reber Shranjena toplota se pretvori v energijo.



* 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.

Stenska enota Heatcharge VZ - R32



nanoe™

- Sistem za shranjevanje energije. Enota za shranjevanje toplote, ki uporablja funkciji neprekinjenega in hitrega ogrevanja.
- Tipalo Econavi za zaznavanje sončne svetlobe: še večja učinkovitost in izjemno udobje
- Tehnologija nanoe™ za izboljšanje zaščite 24/7
- Zelo tiho delovanje! Samo 18 dB(A), kar je primerljivo z nočjo na podeželju.
- Zmogljivost preizkušena pri zunanji temperaturi -35 °C

| Komplet | | | KIT-VZ9-SKE | KIT-VZ12-SKE |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|--------------------|--------------------|
| Zmogljivost hlajenja | Nazivna (najm.–najv.) | kW | 2,50 [0,60 - 3,00] | 3,50 [0,60 - 4,00] |
| SEER ¹⁾ | | | 10,50 A+++ | 10,00 A+++ |
| Vrednost Pdesign (hlajenje) | | kW | 2,50 | 3,50 |
| Vhodna moč | Nazivna (najm.–najv.) | kW | 0,43 [0,14 - 0,61] | 0,80 [0,14 - 0,98] |
| Letna poraba energije ³⁾ | | kWh/leto | 83 | 122 |
| Zmogljivost ogrevanja | Nazivna (najm.–najv.) | kW | 3,60 [0,60 - 7,80] | 4,20 [0,60 - 9,20] |
| COP ²⁾ | | W/W | 5,63 | 5,04 |
| Zmogljivost ogrevanja pri -7 °C | | kW | 5,00 | 5,60 |
| COP pri -7 °C ²⁾ | | W/W | 2,07 | 2,00 |
| SCOP ¹⁾ | | | 6,20 A+++ | 5,90 A+++ |
| Vrednost Pdesign pri -10 °C | | kW | 3,60 | 4,20 |
| Vhodna moč | Nazivna (najm.–najv.) | kW | 0,64 [0,14 - 2,72] | 0,83 [0,14 - 3,16] |
| Letna poraba energije ³⁾ | | kWh/leto | 812 | 995 |
| Notranja enota | | | CS-VZ9SKE | CS-VZ12SKE |
| Napajanje | | V | 230 | 230 |
| Priporočena varovalka | | A | 16 | 16 |
| Priključitev notranje/zunanje enote | | mm ² | 4 x 1,5 | 4 x 1,5 |
| Pretok zraka | Ogrev./hlaj. (vis.) | m ³ /min | 12,5/15,5 | 12,9/15,9 |
| Zvočni tlak ⁴⁾ | Hlajenje (vis./niz./tiho-niz.) | dB(A) | 44/27/18 | 45/33/18 |
| | Ogrevanje (vis./niz./tiho-niz.) | dB(A) | 44/26/18 | 45/29/18 |
| Mere | V x Š x G | mm | 295 x 798 x 375 | 295 x 798 x 375 |
| Neto teža | | kg | 14,5 | 14,5 |
| Zunanja enota | | | CU-VZ9SKE | CU-VZ12SKE |
| Pretok zraka | Ogrev./hlaj. (vis.) | m ³ /min | 33,1/33,1 | 35,4/33,9 |
| Zvočni tlak ⁴⁾ | Ogrev./hlaj. (vis.) | dB(A) | 49/49 | 50/50 |
| Mere ⁵⁾ | V x Š x G | mm | 630 x 799 x 299 | 630 x 799 x 299 |
| Neto teža | | kg | 39,5 | 39,5 |
| Premer cevi | Tekočina | Palci (mm) | 1/4(6,35) | 1/4(6,35) |
| | Plin | Palci (mm) | 3/8(9,52) | 3/8(9,52) |
| Razpon dolžine cevi | | m | 3 - 15 | 3 - 15 |
| Višinska razlika (zun./notr.) | | m | 12 | 12 |
| Dolžina cevi za predpolnjenje | | m | 7,5 | 7,5 |
| Količina dodatnega plina | | g/m | 20 | 20 |
| Hladilno sredstvo (R32)/ekv. CO ₂ | | kg/T | 1,05/0,70875 | 1,10/0,7425 |
| Območje delovanja | Hlajenje najm. ~ najv. | °C | -10 ~ +43 | -10 ~ +43 |
| | Ogrevanje najm. ~ najv. | °C | -30 ~ +24 | -30 ~ +24 |
| Najnižja zunanja temperatura na podlagi testov neodvisnega laboratorija ⁶⁾ | | °C | -35 | -35 |

1) Lestvica energijskih nalepk od A+++ do D. 2) Izračun EER in COP je izdelan na podlagi EN14511. 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) Preizkušeno v neodvisnem laboratoriju švedskega inštituta SP po standardu EN14511:2013 in metodi SP 1721; proizvajalec ne jamči te temperature.

| Dodatna oprema | |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| CZ-TACG1 | Adapter za omrežje Wi-Fi za pametno upravljanje prek Panasonicove aplikacije Comfort Cloud |

| Dodatna oprema | |
|----------------------|---------------------------------------------------------------|
| CZ-CAPRA1 | Adapter vmesnika RAC za integracijo v priključek S-Link |
| PAW-SMCONTROL | Upravljanje s sporočili SMS (potrebujete dodatno kartico SIM) |



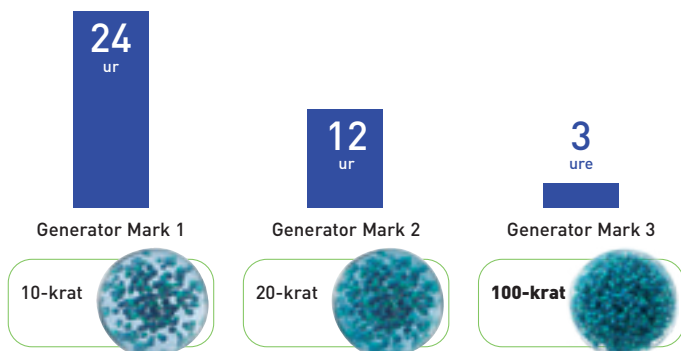
SEER in SCOP: Za KIT-VZ9-SKE. NAČIN OGREVANJA -35 °C: zmogljivost ogrevanja pri -35 °C preizkusil SP, neodvisni evropski laboratorij. UPRAVLJANJE PREK SPLETA: Dodatna oprema



Enota Etherea s tehnologijo nanoe™ X

Pametna rešitev, ki vam pomaga ohranjati dom čist, udoben in vabljev. Pametna nova enota Etherea je opremljena s tehnologijo nanoe™ X s prednostmi hidroksilnih radikalov. Z možnostmi naprednega upravljanja, vodilno zmogljivostjo v razredu, elegantno obliko in inteligentnimi lastnostmi.

Primerjava časa, potrebnega za zaviranje 99 % cvetnega prahu cedre¹⁾.



Nova enota Etherea je na voljo z generatorjem nanoe X Mark 3, kar predstavlja najnovejšo iz nenehno razvijajoče se tehnologije nanoe™ X. Ima največjo količino hidroksilnih radikalov v zgodovini razvoja tehnologije nanoe™, ki ustvari 48 bilijonov hidroksilnih radikalov na sekundo, kar je 100-krat več hidroksilnih radikalov kot tradicionalna tehnologija nanoe™.

Kakovost zraka – tehnologija nanoe™ X

- Tehnologija nanoe™ X s prednostmi hidroksilnih radikalov (generator Mark 3)
- Zaprt prostor je lahko čistejši in prijetnejši prostor skozi ves dan.
- Čiščenje notranjosti je namenjeno čiščenju notranjosti notranje enote.

Pametno upravljanje

- Vgrajen vmesnik Wi-Fi za napredno upravljanje prek spleta
- Združljivo z Google Assistant in Amazon Alexa

Visoka učinkovitost

- Vrhunska energijska učinkovitost do A+++ pri ogrevanju in hlajenju

Najvišje udobje

- Lopatice Aerowing 2.0 izboljšajo udoben pretok zraka
- Zelo tiho delovanje v prostoru

Zasnova

- Elegantna veličastna zasnova
- Vrhunski in za uporabo enostaven daljinski upravljalnik z osvetlitvijo

1) Generator nanoe X Mark 1: [Testna organizacija] Panasonicov center za analizo izdelkov [Testna metoda] Metoda ELISA za merjenje alergenov, ki se oprimejo tkanine v testnem prostoru (pribl. 24 m³) [Metoda zaviranja] Sproščanje nanoe™ [Cilj] Prilepljen alergen [cvetni prah cedre] [Rezultat testa] Zaviranje 99 % ali več v 24 urah (4AA33-151001-F01). Generator nanoe X Mark 2: [Testna organizacija] Panasonicov center za analizo izdelkov [Testna metoda] Metoda ELISA za merjenje alergenov, ki se oprimejo tkanine v testnem prostoru (pribl. 24 m³) [Metoda zaviranja] Sproščanje nanoe™ [Cilj] Prilepljen alergen [cvetni prah cedre] [Rezultat testa] Potrjeno zaviranje 99 % ali več v 12 urah (L19YA009). Generator nanoe X Mark 3: [Testna organizacija] Panasonicov center za analizo izdelkov [Testna metoda] Metoda ELISA za merjenje alergenov, ki se oprimejo tkanine v testnem prostoru (pribl. 24 m³) [Metoda zaviranja] Sproščanje nanoe™ [Cilj] Prilepljen alergen [cvetni prah cedre] [Rezultat testa] Zaviranje 99 % ali več v 3 urah (H21YA017-1).

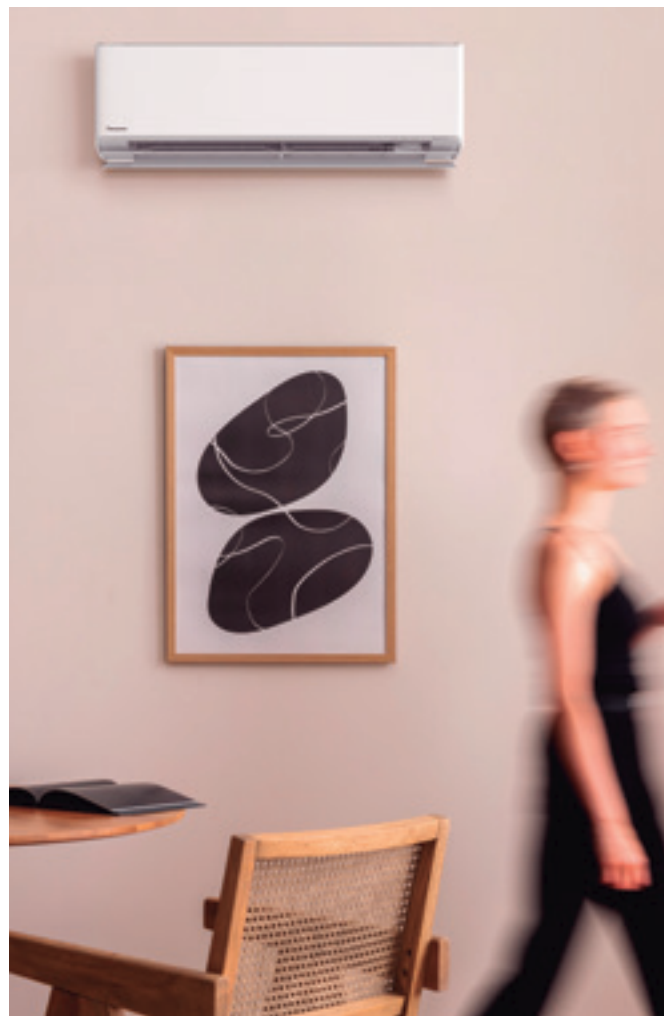
Enota Etherea s tehnologijo nanoe™ X



- Generator nanoe X Mark 3
- Čiščenje notranjosti
- Vgrajen vmesnik Wi-Fi za napredno upravljanje prek spleta
- Združljivo z Google Assistant in Amazon Alexa
- Energijska učinkovitost do A+++ pri ogrevanju in hlajenju
- Aerowings 2.0
- Zelo tiho delovanje v prostoru (19 dB(A))



CZ-RD517C: Žični daljinski upravljalnik za stenske in talne klimatske naprave (izbirno)



Stenska klimatska naprava Etherea z inverterjem+, grafitno siva/srebrna/motno snežno bela • R32

ETHEREA

| Komplet grafitno sive barve | | | KIT-XZ20-ZKE-H | KIT-XZ25-ZKE-H | KIT-XZ35-ZKE-H | KIT-XZ42-ZKE-H | — | — |
|-----------------------------------------|---------------------------------|----------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|
| Srebrni komplet | | | KIT-XZ20-ZKE | KIT-XZ25-ZKE | KIT-XZ35-ZKE | — | KIT-XZ50-ZKE | — |
| Motno snežno beli komplet | | | KIT-Z20-ZKE | KIT-Z25-ZKE | KIT-Z35-ZKE | KIT-Z42-ZKE | KIT-Z50-ZKE | KIT-Z71-ZKE |
| Zmogljivost hlajenja | Nazivna (najm.–najv.) | kW | 2,05(0,75–2,65) | 2,50(0,85–3,50) | 3,50(0,85–4,20) | 4,20(0,85–5,00) | 5,00(0,98–6,00) | 7,10(0,98–8,50) |
| SEER¹⁾ | | | 8,70A+++ | 9,50A+++ | 9,50A+++ | 7,10A++ | 8,50A+++ | 6,50A++ |
| Vhodna moč | Nazivna (najm.–najv.) | kW | 0,44(0,16–0,66) | 0,51(0,17–0,90) | 0,82(0,20–1,16) | 1,24(0,24–1,57) | 1,36(0,25–1,90) | 2,19(0,42–3,00) |
| Letna poraba energije ²⁾ | | kWh/leto | 84 | 92 | 129 | 207 | 206 | 382 |
| Zmogljivost ogrevanja | Nazivna (najm.–najv.) | kW | 2,80(0,75–4,00) | 3,40(0,80–4,80) | 4,00(0,80–5,50) | 5,30(0,80–6,80) | 5,80(0,98–8,00) | 8,20(0,98–10,20) |
| Zmogljivost ogrevanja pri -7 °C | | kW | 2,38 | 2,8 | 3,2 | 4,11 | 4,8 | 6,31 |
| SCOP¹⁾ | | | 4,80A++ | 5,20A+++ | 5,20A+++ | 4,30A+ | 4,80A++ | 4,20A+ |
| Vrednost Pdesign pri -10 °C | | kW | 2,4 | 2,6 | 2,9 | 3,6 | 4,2 | 5,5 |
| Vhodna moč | Nazivna (najm.–najv.) | kW | 0,60(0,16–0,94) | 0,70(0,16–1,18) | 0,88(0,18–1,46) | 1,42(0,19–1,86) | 1,40(0,23–2,39) | 2,20(0,40–3,08) |
| Letna poraba energije ²⁾ | | kWh/leto | 700 | 700 | 781 | 1172 | 1225 | 1833 |
| Grafitno siva notranja enota | | | CS-XZ20ZKEW-H | CS-XZ25ZKEW-H | CS-XZ35ZKEW-H | CS-Z42ZKEW-H | — | — |
| Srebrna notranja enota | | | CS-XZ20ZKEW | CS-XZ25ZKEW | CS-XZ35ZKEW | — | CS-XZ50ZKEW | — |
| Motno snežno bela notranja enota | | | CS-Z20ZKEW | CS-Z25ZKEW | CS-Z35ZKEW | CS-Z42ZKEW | CS-Z50ZKEW | CS-Z71ZKEW |
| Zvočni tlak ³⁾ | Hlaj.-ogrev. (vis./sr./t. niz.) | dB(A) | 35/24/19-36/25/19 | 39/25/19-39/27/19 | 42/28/19-43/33/19 | 43/31/25-43/35/29 | 44/37/30-44/37/30 | 47/38/30-47/38/30 |
| Mere | V x Š x G | mm | 295x870x229 | 295x870x229 | 295x870x229 | 295x870x229 | 295x1040x244 | 295x1040x244 |
| Neto teža | | kg | 10 | 10 | 11 | 10 | 12 | 13 |
| Zunanja enota | | | CU-Z20ZKE | CU-Z25ZKE | CU-Z35ZKE | CU-Z42ZKE | CU-Z50ZKE | CU-Z71ZKE |
| Zvočni tlak ³⁾ | Ogrev./hlaj. (vis.) | dB(A) | 45/46 | 46/47 | 48/50 | 49/51 | 47/47 | 52/54 |
| Mere ⁴⁾ | V x Š x G | mm | 542x780x289 | 542x780x289 | 542x780x289 | 542x780x289 | 695x875x320 | 695x875x320 |
| Območje delovanja | Hlajenje najm. – najv. | °C | -10~+43 | -10~+43 | -10~+43 | -10~+43 | -10~+43 | -10~+43 |
| | Ogrevanje najm. – najv. | °C | -20~+24 | -20~+24 | -20~+24 | -20~+24 | -20~+24 | -20~+24 |

1) Lestvica energijskih natepk od A+++ do D. 2) Letna poraba energije je izračunana v skladu z Direktivo EU/626/2011. 3) 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. 4) Dodajte 70 mm za priključek cevi.



SEER in SCOP: Za KIT-**25-ZKE in KIT-**35-ZKE. ZELO TIHO DELOVANJE: Za Kit-**20-ZKE, KIT-**25-ZKE in KIT-**35-ZKE. UPRAVLJANJE PREK SPLETA: Vgrajeno omrežje Wi-Fi

Izjemno kompaktna enota TZ

s tehnologijo nanoe™ X

Popolna klimatska naprava za najmanjše bivalne prostore
Zmogljivi in učinkoviti modeli TZ s hladilnim sredstvom R32



VGRAJEN WI-FI

1 Kakovost zraka

- Tehnologija nanoe™ X s prednostmi hidroksilnih radikalov
- Tehnologija čisti zrak, tako da lahko zaprt prostor ostane čistejši in prijetnejši prostor skozi ves dan.

2 Pametno upravljanje

- Vgrajen vmesnik Wi-Fi za takojšnjo povezljivost, zdaj z lažjo in hitrejšo nastavitvijo
- Napredno upravljanje s pametnim telefonom
- Združljivo z Google Assistant in Amazon Alexa

3 Najvišje udobje

- Krilca Aerowing za usmerjanje zračnega toka
- Zelo tiho delovanje v prostoru

4 Zasnova

- Izjemno kompaktna zasnova, samo 779 mm širine
- Ohišje in deli zasnovani za enostavnejšo vgradnjo in servisiranje
- Vrhunski in za uporabo enostaven daljinski upravljalnik z osvetlitvijo

nanoe™ X: vnos naravnega ravnovesja v prostor

Panasonicova tehnologija nanoe™ X prinaša naravni detergent, hidroksilne radikale, v prostor, s čimer pomaga izboljšati zaščito 24/7 pred več vrstami onesnaževalcev, katerih delovanje zavira. To so določene vrste bakterij, virusov, plesni, alergeni, cvetni prah ali nevarne snovi.

Zmogljivost tehnologije nanoe™ X se spreminja glede na velikost prostora, okolje in uporabo, popoln učinek pa lahko doseže šele po več urah (glejte stran 115 za več podrobnosti). nanoe™ X ni medicinska naprava. Upoštevati je treba lokalne predpise glede zasnove zgradbe in sanitarnih priporočil.



Izjemno kompaktna zasnova

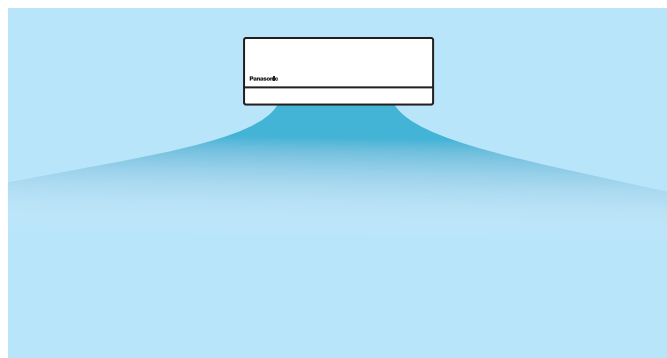
Kompaktna zasnova notranjih enot je široka samo 779 mm. To omogoča več možnosti vgradnje, vključno z omejenim prostorom nad vrati.

Daljinski upravljalnik, ki je enostaven za uporabo, ima ergonomsko zasnovano z zoženim hrbtnim ohišjem za najbolj udoben oprijem. Intuitivna zasnova upravljalnika zagotavlja preprosto upravljanje s pomočjo petih tipk za hitri dostop za priročno uporabo. Prav tako ima upravljalnik minimalistično zasnovane, pri katerih so manj pogosto uporabljene tipke skrite pod drsnim pokrovom.



Aerowings

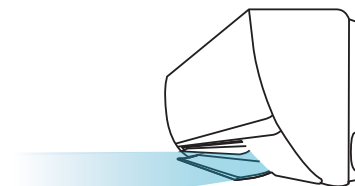
Panasonicova krilca Aerowing imajo dve lopatici, ki vas z usmerjenim dovajanjem pretoka zraka ohladijo v najkrajšem možnem času. To pomaga hladni zrak bolj enakomerno porazdeliti po prostoru.



Brezmejno udobje, ki ga prinaša funkcija pršnega hlajenja

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

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.



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

Izjemno kompaktna enota TZ s tehnologijo nanoe™ X



Popolna klimatska naprava za najmanjše bivalne prostore. Sistem se ponaša z elegantnim in kompaktnim ohišjem, širokim samo 779 mm, medtem ko še vedno vključuje tehnologijo nanoe™ X ter ohranja impresivno moč in učinkovitost.

- Tehnologija nanoe™ X
- Vgrajen vmesnik Wi-Fi za napredno upravljanje prek spleta
- Združljivo z Google Assistant in Amazon Alexa
- Izjemno kompaktna zasnova, samo 779 mm širine
- Aerowings
- Zelo tiho delovanje! Samo 20 dB(A)



CZ-RD517C: Žični daljinski upravljalnik za stenske in talne klimatske naprave (izbirno)

Izjemno kompaktna stenska enota TZ • R32

| Komplet | | | KIT-TZ20-ZKE | KIT-TZ25-ZKE | KIT-TZ35-ZKE | KIT-TZ42-ZKE | KIT-TZ50-ZKE | KIT-TZ60-ZKE | KIT-TZ71-ZKE |
|-------------------------------------|---------------------------------|----------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Zmogljivost hlajenja | Nazivna (najm.–najv.) | kW | 2,00(0,75–2,50) | 2,50(0,85–3,00) | 3,50(0,85–4,00) | 4,20(0,85–4,60) | 5,00(0,98–5,60) | 6,00(0,98–6,60) | 7,10(0,98–8,40) |
| SEER¹⁾ | | | 7,00A++ | 7,10A++ | 6,80A++ | 6,40A++ | 6,90A++ | 6,80A++ | 6,20A++ |
| Vhodna moč | Nazivna (najm.–najv.) | kW | 0,49(0,18–0,64) | 0,65(0,21–0,88) | 0,98(0,24–1,20) | 1,25(0,24–1,64) | 1,60(0,25–1,89) | 1,85(0,25–2,30) | 2,20(0,42–3,00) |
| Letna poraba energije ²⁾ | | kWh/leto | 100 | 123 | 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) | 8,20(0,98–10,20) |
| Zmogljivost ogrevanja pri –7 °C | | kW | 2,14 | 2,70 | 3,30 | 3,90 | 4,62 | 4,90 | 6,31 |
| SCOP¹⁾ | | | 4,60A++ | 4,60A++ | 4,60A++ | 4,10A+ | 4,50A+ | 4,30A+ | 4,10A+ |
| Vrednost Pdesign pri –10 °C | | kW | 2,1 | 2,4 | 2,8 | 3,6 | 4,0 | 4,4 | 5,5 |
| Vhodna moč | 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) | 1,88(0,21–2,30) | 2,21(0,40–3,10) |
| Letna poraba energije ²⁾ | | kWh/leto | 639 | 730 | 852 | 1229 | 1244 | 1433 | 1878 |
| Notranja enota | | | CS-TZ20ZKEW | CS-TZ25ZKEW | CS-TZ35ZKEW | CS-TZ42ZKEW | CS-TZ50ZKEW | CS-TZ60ZKEW | CS-TZ71ZKEW |
| Zvočni tlak ³⁾ | Hlajenje (vis./niz./tiho-niz.) | dB(A) | 37/25/20 | 40/26/20 | 42/30/20 | 44/31/25 | 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 | 295x1040x244 | 295x1040x244 |
| Generator nanoe X | | | Mark 1 | Mark 1 | Mark 1 | Mark 1 | Mark 1 | Mark 1 | Mark 1 |
| Zunanja enota | | | CU-TZ20ZKE | CU-TZ25ZKE | CU-TZ35ZKE | CU-TZ42ZKE | CU-TZ50ZKE | CU-TZ60ZKE | CU-TZ71ZKE |
| Zvočni tlak ³⁾ | Ogrev./hlaj. (vis.) | dB(A) | 46/47 | 47/48 | 48/50 | 49/51 | 48/49 | 49/51 | 52/54 |
| Mere ⁴⁾ | V x Š x G | mm | 542x780x289 | 542x780x289 | 542x780x289 | 542x780x289 | 619x824x299 | 619x824x299 | 695x875x320 |
| 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 |

1) Lestvica energijskih natepk od A+++ do D. 2) Letna poraba energije je izračunana v skladu z Direktivo EU/626/2011. 3) 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. 4) Dodajte 70 mm za priključek cevi.



SEER in SCOP: Za KIT-TZ25-ZKE. ZELO TIHO DELOVANJE: Za KIT-TZ20-ZKE, KIT-TZ25-ZKE in KIT-TZ35-ZKE. UPRAVLJANJE PREK SPLETA: Vgrajeno omrežje Wi-Fi

Izjemno kompaktna enota BZ s filtrom PM2.5



Kompaktna in učinkovita enota z vgrajenim filtrom PM2.5, ki pomaga ohranjati kakovost zraka v prostoru.

- Izjemno kompaktna zasnova, samo 779 mm širine
- Čistejši zrak v prostoru s filtrom PM2,5
- Aerowings
- Zelo tiho delovanje! Samo 20 dB(A)
- Ogrevanje do temperature -15 °C
- Opcijsko internetno in glasovno upravljanje (zahteva CZ-TACG1)



CZ-TACG1: Adapter za omrežje Wi-Fi za pametno upravljanje prek aplikacije Panasonic Comfort Cloud (izbirno)



CZ-RD517C: Žični daljinski upravljalnik za stenske in talne klimatske naprave (izbirno)



Izjemno kompaktna stenska enota BZ z inverterjem • R32

| Komplet | | | KIT-BZ25-ZKE | KIT-BZ35-ZKE | KIT-BZ50-ZKE | KIT-BZ60-ZKE |
|-------------------------------------|---------------------------------|----------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Zmogljivost hlajenja | Nazivna [najm.–najv.] | kW | 2,50 [0,85 - 3,00] | 3,30 [0,85 - 3,90] | 5,00 [0,98 - 5,40] | 6,00 [0,98 - 6,50] |
| SEER¹⁾ | | | 6,30 A++ | 6,30 A++ | 6,50 A++ | 6,40 A++ |
| Vhodna moč | Nazivna [najm.–najv.] | kW | 0,68 [0,21 - 0,90] | 1,02 [0,24 - 1,28] | 1,65 [0,25 - 1,86] | 1,98 [0,25 - 2,30] |
| Letna poraba energije ²⁾ | | kWh/leto | 139 | 183 | 269 | 328 |
| Zmogljivost ogrevanja | Nazivna [najm.–najv.] | kW | 3,15 [0,80 - 3,60] | 3,70 [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 | 4,62 | 5,10 |
| SCOP¹⁾ | | | 4,30 A+ | 4,20 A+ | 4,20 A+ | 4,10 A+ |
| Vrednost Pdesign pri -10 °C | | kW | 1,9 | 2,4 | 4 | 4,4 |
| Vhodna moč | Nazivna [najm.–najv.] | kW | 0,77 [0,19 - 1,03] | 1,00 [0,20 - 1,26] | 1,58 [0,21 - 2,43] | 2,15 [0,23 - 2,65] |
| Letna poraba energije ²⁾ | | kWh/leto | 619 | 800 | 1333 | 1502 |
| Notranja enota | | | CS-BZ25ZKE | CS-BZ35ZKE | CS-BZ50ZKE | CS-BZ60ZKE |
| Zvočni tlak ³⁾ | 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) | 36/27/24 | 38/33/25 | 44/37/34 | 45/37/34 |
| Mere | V x Š x G | mm | 290x779x209 | 290x779x209 | 290x779x209 | 290x779x209 |
| Zunanja enota | | | CU-BZ25ZKE | CU-BZ35ZKE | CU-BZ50ZKE | CU-BZ60ZKE |
| Zvočni tlak ³⁾ | Ogrev./hlaj. [vis.] | dB(A) | 48/49 | 48/50 | 48/49 | 50/50 |
| Mere ⁴⁾ | V x Š x G | mm | 542x780x289 | 542x780x289 | 619x824x299 | 695x875x320 |
| 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 |

1) Lestvica energijskih nalepk od A+++ do D. 2) Letna poraba energije je izračunana v skladu z Direktivo EU/626/2011. 3) 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 nastavljen hitrost ventilatorja. 4) Dodajte 70 mm za priključek cevi.



SEER: Za KIT-BZ50-ZKE. SCOP: Za KIT-BZ25-ZKE. ZELO TIHO DELOVANJE: Za KIT-BZ25-ZKE in KIT-BZ35-ZKE. UPRAVLJANJE PREK SPLETA: Dodatna oprema

Talna klimatska naprava s tehnologijo nanoe™ X



Visoka učinkovitost in udobje ter boljša kakovost zraka sta združeni v napredni zasnovi, ki se popolnoma zlije s še tako modernimi okolji.

- Tehnologija nanoe™ X
- Dvojni pretok zraka za izboljšano udobje
- Energijska učinkovitost do A++ pri ogrevanju in hlajenju
- Opcijsko internetno in glasovno upravljanje (zahteva CZ-TACG1)



CZ-TACG1: Adapter za omrežje Wi-Fi za pametno upravljanje prek aplikacije Panasonic Comfort Cloud (izbirno)



CZ-RD517C: Žični daljinski upravljalnik za stenske in talne klimatske naprave (izbirno)



Talna klimatska naprava z inverterjem+ • R32

| 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) |
| SEER¹⁾ | | | 7,90 A++ | 8,10 A++ | 6,70 A++ |
| Vhodna moč | 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 ²⁾ | | 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 |
| SCOP¹⁾ | | | 4,60 A++ | 4,60 A++ | 4,30 A+ |
| Vrednost Pdesign pri -10 °C | | kW | 2,70 | 3,20 | 4,40 |
| Vhodna moč | 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 ²⁾ | | kWh/leto | 822 | 974 | 1433 |
| Notranja enota | | | CS-Z25UFEAW | CS-Z35UFEAW | CS-Z50UFEAW |
| Zvočni tlak ³⁾ | 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 |
| Generator nanoe X | | | Mark 1 | Mark 1 | Mark 1 |
| Zunanja enota | | | CU-Z25UBEA | CU-Z35UBEA | CU-Z50UBEA |
| Zvočni tlak ³⁾ | Ogrev./hlaj. (vis.) | dB(A) | 46/47 | 48/48 | 48/48 |
| Mere ⁴⁾ | V x Š x G | mm | 542x780x289 | 619x824x299 | 695x875x320 |
| Neto teža | | kg | 33 | 35 | 43 |
| Območje delovanja | Hlajenje najm. - najv. | °C | -10 ~ +43 | -10 ~ +43 | -10 ~ +43 |
| | Ogrevanje najm. - najv. | °C | -15 ~ +24 | -15 ~ +24 | -15 ~ +24 |

1) Lestvica energijskih nalepk od A+++ do D. 2) Letna poraba energije je izračunana v skladu z Direktivo EU/626/2011. 3) 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. 4) Dodajte 70 mm za priključek cevi.



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.

Sistem Free Multi

Če zahteve glede klimatizacije presegajo en sam prostor, vam Panasonic ponuja širok nabor možnosti z večdelno enoto Multi Split.



Večdelna enota Multi Split nudi visoko prilagodljivost, saj je na eno samo zunanjo enoto mogoče priključiti od 2 do 5 notranjih enot. Širok nabor združljivih notranjih enot vključuje enoto Ethera in stenske enote TZ, talne klimatske naprave, 4-smerne kasete 60 x 60 in vgradne enote s statičnim tlakom.

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



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 ali hlajenje
- 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 najbolj ustreza potrebam vašega doma.

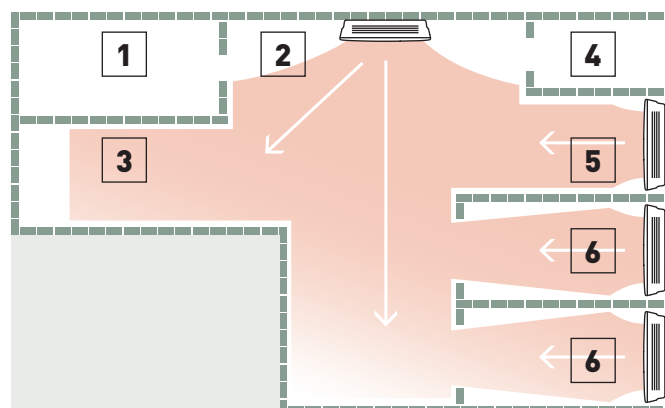
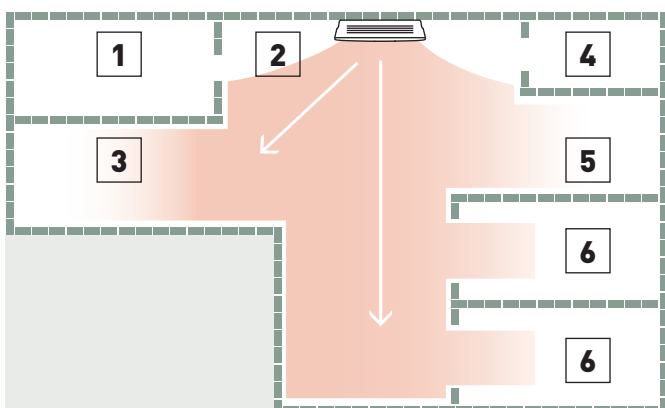
Rešitev s samostojnim sistemom Split

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.














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.

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



Primerjajte rešitve

| | Barva | Zmogljivost | Mere notranje enote | Učinkovitost ¹⁾ | Kakovost zraka v zaprtem prostoru | Zunanja temperatura | Udobje | Zelo tiho delovanje | Povezljivost |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Stenska naprava | | | | | | | | | |
| Etherea | | | | | | | | | |
|  | Grafitno siva/ srebrna/ matirano bela | od 2,0 do 7,1 kW | 295 x 870 x 229 (široki model 295 x 1040 x 244) | A+++ A+++ |  Generator nanoex X Mark 3 | -10 °C v načinu hlajenja -20 °C v načinu ogrevanja | Aerowings 2.0 |  19 dB(A) | Vgrajeno omrežje Wi-Fi |
| Izjemno kompaktna stenska enota TZ | | | | | | | | | |
|  | Matirano bela | od 2,0 do 7,1 kW | 290 x 779 x 209 (široki model 295 x 1040 x 244) | A++ A++ |  Generator nanoex X Mark 1 | -10 °C v načinu hlajenja -15 °C v načinu ogrevanja | Aerowings |  20 dB(A) | Vgrajeno omrežje Wi-Fi |
| Izjemno kompaktna stenska enota BZ | | | | | | | | | |
|  | Matirano bela | od 2,5 do 6,0 kW | 290 x 779 x 209 | A++ A+ | Filter PM2,5 | -10 °C v načinu hlajenja -15 °C v načinu ogrevanja | Aerowings |  20 dB(A) | Izbirna enota Wi-Fi CZ-TACG1 |
| Talna klimatska naprava | | | | | | | | | |
|  | Bela | od 2,5 do 5,0 kW | 600 x 750 x 207 | A++ A++ |  Generator nanoex X Mark 1 | -10 °C v načinu hlajenja -15 °C v načinu ogrevanja | Dvojni pretok zraka |  20 dB(A) | Izbirna enota Wi-Fi CZ-TACG1 |
| Vgradna enota z nizkim statičnim tlakom | | | | | | | | | |
|  | | od 2,5 do 6,0 kW | 200 x 750 x 640 | A+ A+ | Zračni filter | -10 °C v načinu hlajenja -15 °C v načinu ogrevanja | Tedenski časovnik |  24 dB(A) | Izbirna enota Wi-Fi CZ-TACG1 |

1) Razred energijske učinkovitosti v referenčnem sistemu 2,5 kW * Vsi podatki v tej tabeli veljajo za večino modelov v posamezni liniji. Podatke lahko preverite v specifikacijah izdelka.

