

NOVI IZDELKI 2018/2019

UČINKOVITE REŠITVE CENIK*

*Vse navedene cene so priporočene in neobvezujoče. Priporočen cenik ne vključuje DDV-ja.
Cenik je veljaven od 10.4.2018 do 31.3.2019 oz. do preklica. Pridržujemo si pravico do spremembe cen brez predhodne najave. Za tiskarske napake ne odgovarjamo.





AQUAREA

STR. 8



ZA DOM

STR. 34



ZA KOMERCIALNE NAMENE

STR. 58



PANASONIC: EKOLOŠKE IN PAMETNE IDEJE ZA TRAJNOSTEN ŽIVLJENJSKI SLOG

Panasonic: okolju prijazno inovativno podjetje. Okolje bo postalo središče vseh naših poslovnih dejavnosti, svojo vizijo pa si bomo prizadevali uresničiti z inovacijami tako za vsakdanje življenje kot za poslovanje.



Solarni generator

Solarne celice HIT lahko tudi na manjših strehah dosegajo največjo izhodno moč.

Domači AV-sistemi

Panasonic ponuja širok nabor energijsko varčne gospodinjske opreme, ki vam bo pomagala uresničiti trajnosten in udoben življenjski slog.

Toplotna črpalka

Toplotna črpalka Aquarea je del ogrevalnih sistemov nove generacije, ki obnovljive, brezplačne energijske vire (zrak) uporabljajo za ogrevanje in hlajenje doma ter pripravo tople vode.

Gorivna celica

Gorivna celica Panasonic je naprava, ki hkrati proizvaja električno energijo in toploto, kar dosega na račun kemijske reakcije med vodikom, pridobljenim iz zemeljskega plina, in kisikom.

Solarni generator

Naš mobilni prostor je s pomočjo akumulatorjev mogoče povezati z našimi solarnimi zbiralniki HIT.

LED-svetilke

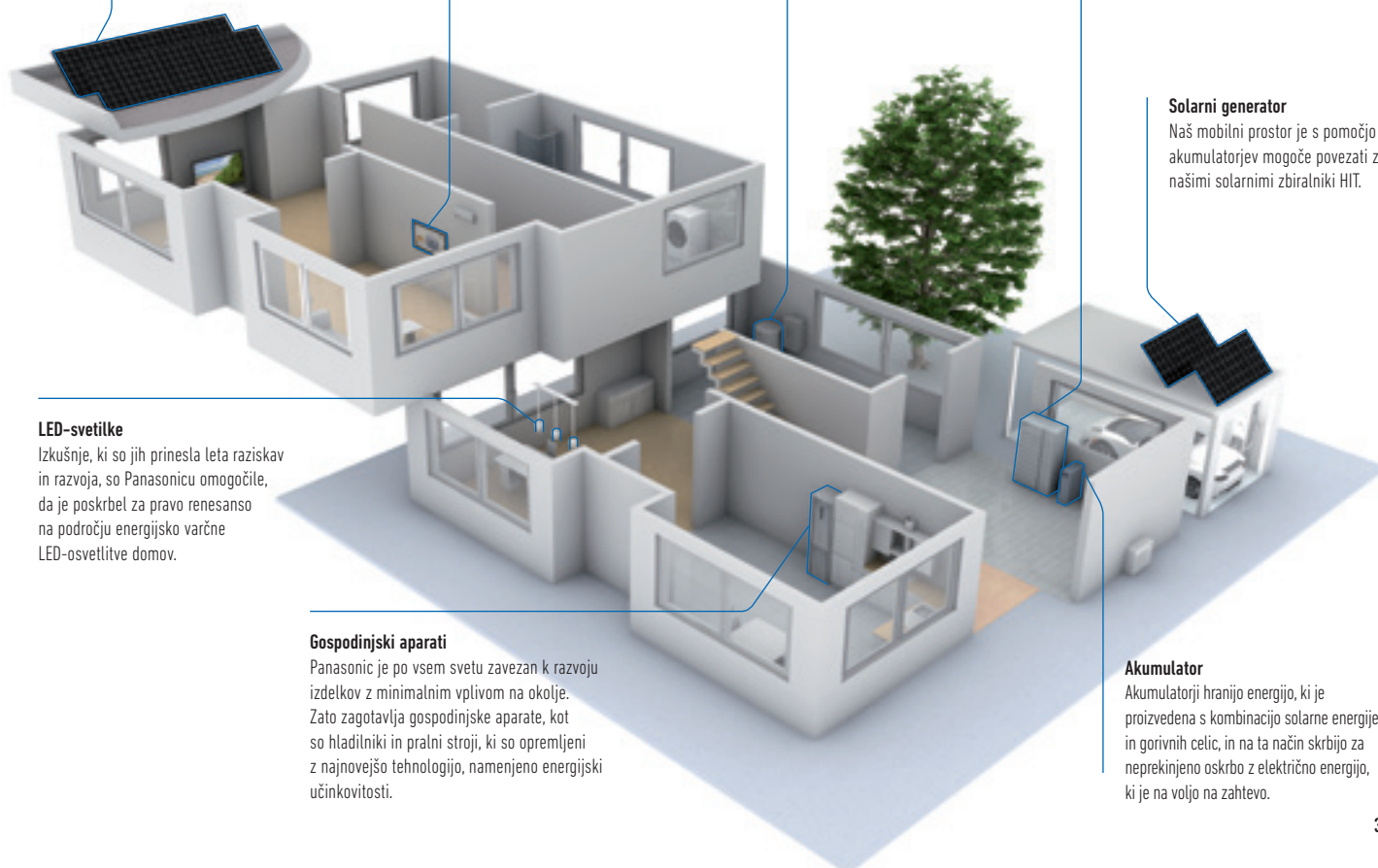
Izkušnje, ki so jih prinesla leta raziskav in razvoja, so Panasonicu omogočile, da je poskrbel za pravo renesanso na področju energijsko varčne LED-osvetlitve domov.

Gospodinjski aparati

Panasonic je po vsem svetu zavezan k razvoju izdelkov z minimalnim vplivom na okolje. Zato zagotavlja gospodinjske aparate, kot so hladilniki in pralni stroji, ki so opremljeni z najnovejšo tehnologijo, namenjeno energijski učinkovitosti.

Akumulator

Akumulatorji hranijo energijo, ki je proizvedena s kombinacijo solarne energije in gorivnih celic, in na ta način skrbijo za neprekinjeno oskrbo z električno energijo, ki je na voljo na zahtevo.



ŽELJA PO USTVARJANJU STVARI, KI PRINAŠAJO VREDNOST



„Ker se kot industrialec zavedamo svojih odgovornosti, bomo vse svoje poslovne dejavnosti namenili napredku in razvoju družbe ter dobremu počutju ljudi, da bi izboljšali kakovost življenja po vsem svetu.”

Temeljni cilj upravljanja družbe Panasonic, ki ga je leta 1929 postavil ustanovitelj podjetja, Konosuke Matsushita

Panasonic v letu 2018 obeležuje dva pomembna jubileja.



100. obletnica družbe Panasonic Corporation

V prihodnost usmerjen pogled, nenehno spoprijemanje z izzivi. Panasonic že od leta 1918 gradi na zagotavljanju inovacij, izkorišča tehnologije prihodnosti in jih uporablja za potrebe današnjega časa.

Ljudje so vedno osrednja točka naših dejavnosti, zato se bomo z osredotočanjem na življenje ljudi še naprej trudili izboljšati bivanjske pogoje svojih strank. To je zaveza, ki se je pri Panasonicu držimo že leta in od katere ne odstopamo.

Naš trenutni cilj je povsod povečati doprinos k boljšim bivanjskim pogojem. To pomeni, da bomo v raznolikih prostorih, kjer naše stranke preživljajo svoj vsakdan, naj bo to doma, v pisarni, prodajalni, avtomobilu, na letalu ali ne nazadnje tudi v mestu, poleg delov strojne opreme zagotavljali tudi celovite rešitve, ki vključujejo tako programsko opremo kot storitve. Prizadevali si bomo uresničevati koncept »Boljše življenje, boljši svet«, katerega namen je zadostiti potrebam sleherne stranke.

Da bi to dosegli, bomo izkoristili vse odlike, ki jih pri Panasonicu že dolgo razvijamo na področju potrošniške elektronike, skupaj z odlikami naših poslovnih partnerjev, ki se ponašajo z obsežnim strokovnim znanjem na številnih področjih, vse te odlike pa se bomo trudili združiti s prizadevanjem za „inovativnost s povezovanjem vrednosti“. Tako bomo ustvarili novo vrednost. To sta naša nova naloga in izziv, s katerima se bomo soočali.



1958

Prva sobna klimatska naprava za vgradnjo v gospodinjstvu.

60. obletnica Panasonicove tehnologije za ogrevanje in hlajenje

Panasonicovi začetki segajo v čas želje po ustvarjanju stvari, ki prinašajo vrednost. Pred šestdesetimi leti sta trdo delo in predanost obrodila en inovativen izdelek za drugim, novo podjetje pa je tako naredilo prve korake na poti do elektronskega giganta današnjih dni. Rešitve ogrevanja in hlajenja, ki jih Panasonic snuje in proizvaja že od leta 1958.



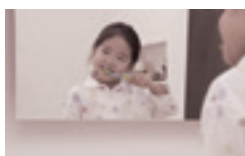
60th Anniversary

heating & cooling solutions



1971

Začne se proizvodnja absorpcijskih hladilnikov.



1973

Panasonic na Japonskem predstavi prvo visokoučinkovito toplotno črpalko zrak-voda.



1975

Panasonic postane prvi japonski proizvajalec klimatskih naprav v Evropi.



1985

Predstavitev prve klimatske naprave VRF s plinsko toplotno črpalko (GHP).



1989

Predstavitev prvega 3-cevnega sistema VRF, ki omogoča tako ogrevanje kot hlajenje.



2008

Etherea, nov koncept: visoka učinkovitost in visoka zmogljivost z odlično zasnovo.



2010

Nova Aquarea. Panasonic v Evropi predstavi Aquareo, nov inovativni nizkoenergijski sistem.



2012

Nove enote GHP. Panasonicovi plinski sistemi VRF so idealni za projekte z napetostnimi omejitvami.



2016

Novi sistemi VRF ECOi EX z izjemno učinkovitim varčevanjem z energijo.



Obeti

Prvi hibridni sistem v Evropi, ki združuje sistem VRF s plinsko toplotno črpalko (GHP).

PRO CLUB: PANASONICOVO SPLETNO MESTO ZA STROKOVNJAKE



PRO Club

Prenesite s spletnega mesta
www.panasonicproclub.com
ali se preprosto preko te kode QR
s pametnim telefonom povežite
v Pro Club.



Panasonic projektantom, snovalcem tehničnih specifikacij, inženirjem in distributerjem s trga ogrevanja in hlajenja ponuja bogat nabor podpornih storitev. Panasonic PRO Club je spletno orodje, ki vam bo olajšalo življenje. Samo registrirati se je treba in na voljo vam bo veliko brezplačnih funkcionalnosti, ne glede na to, ali dostopate z namiznega računalnika ali pametnega telefona.

VRF Designer

Paket, ki gradi na uspehu svojega predhodnika ECOi VRF Designer, projektantom klimatskih sistemov, monterjem in trgovcem ponuja program, namenjen projektiranju in prilagajanju projektov za Panasonicove serije VRF.



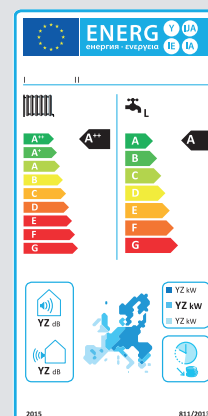
Aquarea Designer

Panasonic zagotavlja posebej prilagojeno programsko opremo, ki je projektantom sistemov, monterjem in trgovcem v pomoč pri hitrem projektiranju in prilagajanju sistemov, ustvarjanju diagramov napeljav in izdajanju specifikacij materiala ter storitev s preprostim pritiskom gumba.



Panasonic pomaga pri izračunu energijske nalepke sistema

Od 26. septembra 2015 so monterji lahko povsem prepričani, da bodo vsi izdelki, proizvedeni po tem datumu, prodani z ustreznimi nalepkami ErP, kar jim bo v veliko pomoč pri dokumentaciji. Čeprav proizvajalec odgovarja za to, da so njegovi izdelki opremljeni z ustreznimi nalepkami, bodo monterji kljub temu za celoten sistem ogrevanja morali izračunati in izdati nalepko o energijski učinkovitosti. Naj gre za vgradnjo novega sistema ogrevanja ali novega grelnika, vgradnjo upravljalnikov ali obnovitev obstoječega sistema, je in bo monterjeva naloga, da izračuna in izda nalepke o energijski učinkovitosti. Računala, ki so v pomoč monterjem pri tovrstnih izračunih, so na voljo na spletnem mestu Panasonic Heating & Cooling Solutions.



Panasonic je partner z znanjem in izkušnjami, ki vam bodo v pomoč pri izpolnjevanju lastnih ciljev in potreb po zelenem okolju.

Integrirana tehnologija, ki omogoča lažje delo, enostavnejšo vgradnjo, zelo učinkovito zmogljivost in energijsko varčnost

Naši glavni cilji so distribuirane storitve in rešitve integracije trgovanja med podjetji.

Panasonic zagotavlja eno samo kontaktno točko za načrtovanje in vzdrževanje vašega sistema, s čimer vam zelo olajša delo.

Z izkušnjami na področju postopkov, tehnologij in zapletenih poslovnih modelov vam lahko ponudimo učinkovite rešitve, ki zmanjšujejo stroške, obenem pa so učinkovite, uporabniku prijazne, zanesljive in inovativne.

Dodatna prednost, ki jo ponujamo svojim strankam, so naše podporne storitve za projekte integracije sistemov, ki jih zagotavljamo skozi širok spekter storitev in rešitev.

Kot globalno podjetje razpolagamo s finančnimi, logističnimi in tehničnimi viri, ki nam omogočajo razvoj zapletenih in obsežnih rešitev, tako na ravni posameznih držav kot na mednarodni ravni, saj jih lahko zagotovimo v dogovorjenem roku in v skladu s predvidenim finančnim vložkom.



Marina Village Greystones. 205 stanovanj in 153 hiš. Irska. **AQUAREA**



Podjetje Brabrand Boligforening je v območju Hasselager v bližini mesta Århus zgradilo 75 nizkoenergijskih hiš. **AQUAREA**



Vodni stolp, ki je bil predelan v osupljivo družinsko bivališče. Yorkshire, Združeno kraljestvo. **AQUAREA**



Najnovejša očarljiva restavracija Burger & Lobster v mestu Bath. Združeno kraljestvo. **AQUAREA**



Le Dolcezze Patisserie, Italija. **PACi**



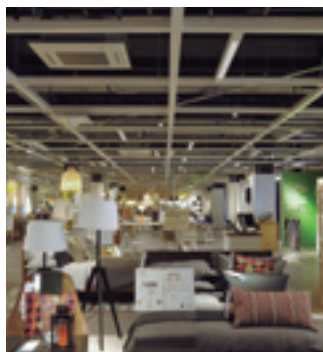
GE Aviation. Bristol, Združeno kraljestvo. **PACi**



Fitness center Lo + Fit Galapagar. Madrid, Španija. **VRF, PACi, AHU**



Novi hotel OD Port Portals. Palma de Mallorca, Španija. **ECOi - ECO G**



Nova trgovina IKEA s storitvijo »klikni in dvigni« v mestnem jedru. Birmingham, Združeno kraljestvo. **ECOi - ECO G**
Več informacij vam je na voljo na spletnem mestu www.aircon.panasonic.eu.



Hotel Only You Atocha. Atocha, Španija. **ECO G**



Poslopje Lock Building, pisarne medijskega velikana Viacom. Camden, London, Združeno kraljestvo. **ECOi**



Nov hotel Vincci Gala z razredom energijske učinkovitosti A in do 70-odstotnimi energijskimi prihranki. Barcelona, Španija. **ECOi - ECO G**

PREDSTAVLJAMO VAM TOPLOTNO ČRPALKO ZRAK-VODA AQUAREA



Toplotna črpalka zrak-voda serije Aquarea za uporabo v gospodinjstvih in v komercialne namene. Serija toplotnih črpalk Aquarea, ki ponuja zmogljivosti od 3 kW pa vse do 16 kW, predstavlja najobsežnejšo serijo na trgu in vam bo zmeraj na voljo, ne glede na vaše zahteve glede ogrevanja in hlajenja. Rešitve so primerne tako za novogradnje kot za obnovitvene projekte in so stroškovno učinkovite ter imajo minimalen vpliv na okolje.

AQUAREA

Nova Aquarea generacije H razreda A+++.

Lepota, ki jo prinaša udobje. Naprave nove generacije H bodo na voljo v izvedbi od 3 do 16 kW. Naprave z nizko zmogljivostjo so bile posebej zasnovane za domove z nizko porabo energije, njihov COP pa dosega zavidljivo vrednost 5 (na sistemu s 3 kW).



Nov sistem All in One generacije H.

Rešitev All in One od 3 do 16 kW z 200-litrskim zbiralnikom iz nerjavnega jekla, ki ne potrebuje vzdrževanja. Črpalka razreda »A« ima majhen odtis in je idealna rešitev tako za nove domove kot za naknadno vgradnjo.



Nova generacija monoblok.

Vodna črpalka razreda »A«, opremljena z novim daljinskim upravljalnikom, kar najbolj poveča prihranke in obenem zagotavlja boljšo zmogljivost ter več udobja.

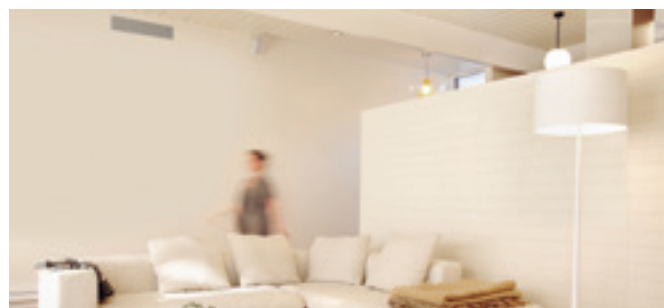


Pametni oblak Aquarea Smart Cloud za strokovnjake.

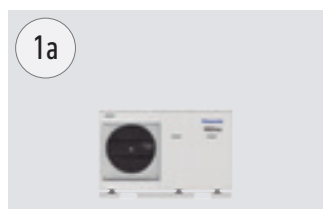
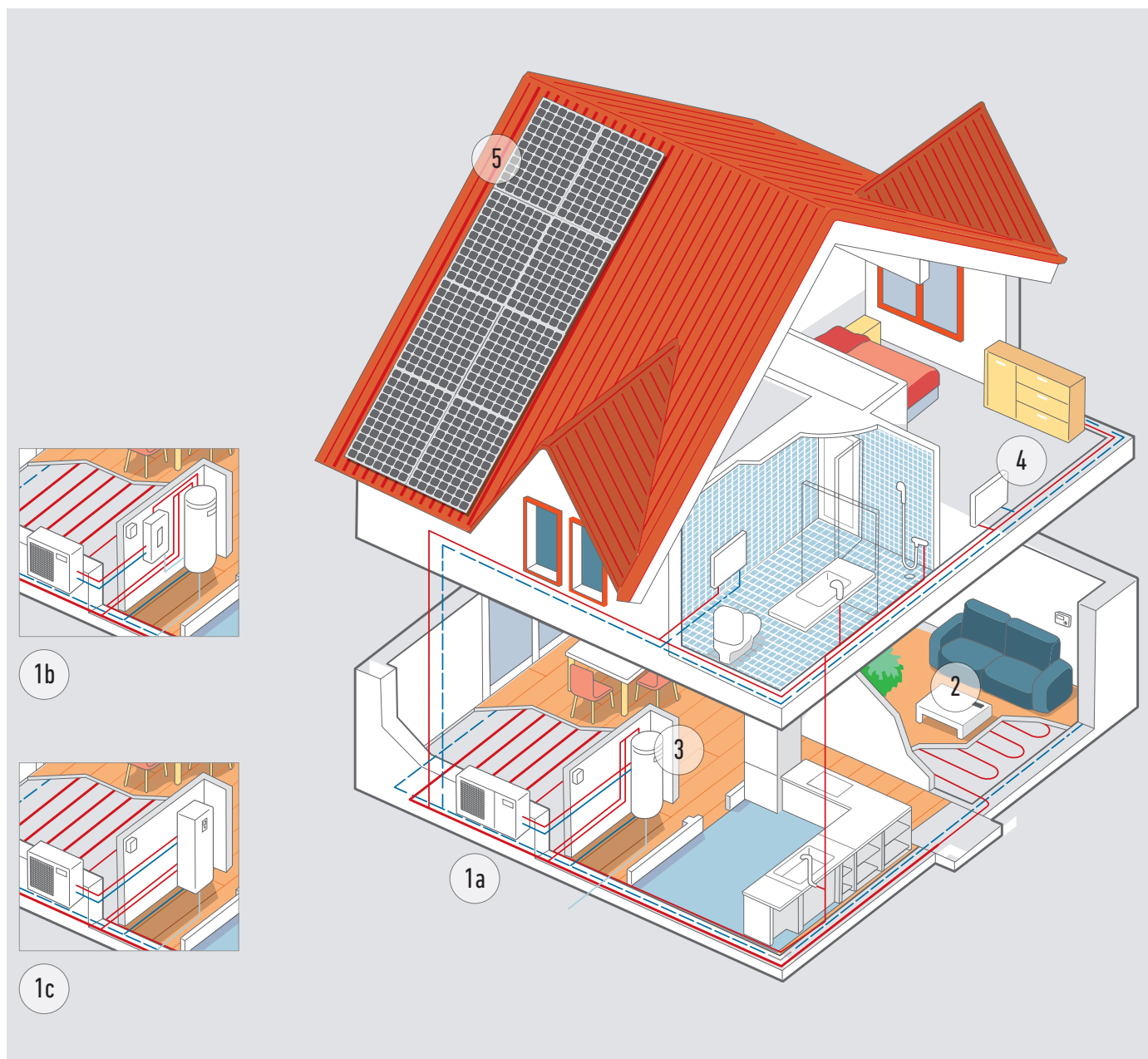
Prek pametnega oblaka Aquarea Smart Cloud bo mogoče aktivirati storitev vzdrževanja na daljavo, pri čemer bo končni uporabnik na daljavo tudi upravljal in nadzoroval delovanje ogrevanja in segrevanja sanitarne tople vode. Vzdrževanje na daljavo bo prihranilo čas in zmanjšalo obiske monterjev, saj bo črpalka Aquarea povezana z močno infrastrukturo v oblaku. Preverjanje na daljavo, sporočanje kod napak na daljavo in nastavljanje funkcij na daljavo bodo mogoči za monterje s CZ-TAW1 in končne uporabnike, ki se s tem strinjajo.

Širok nabor dodatne opreme.

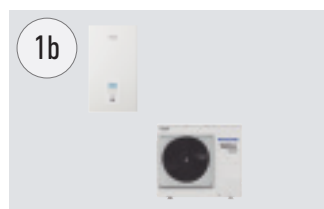
Na voljo je širok nabor kakovostne dodatne opreme, kot so konvektorji, širok nabor emajliranih zbiralnikov in uporaba visoko učinkovitega nerjavnega jekla.



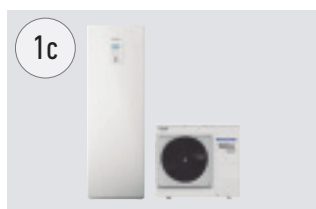
REŠITVE TOPLOTNIH ČRPALK AQUAREA



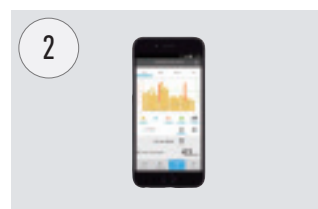
Sistem monoblok



Sistem Bi-Bloc



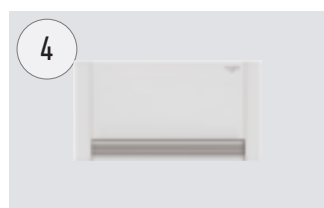
Sistem All in One



Upravljanje s pametnim telefonom, tabličnim ali osebnim računalnikom (dodatna oprema)



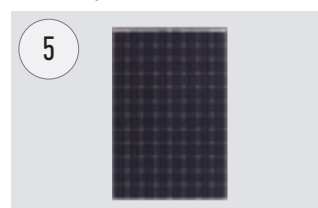
Izjemno visoka učinkovitost zbiralnika (dodatna oprema)



Visokoučinkoviti radiatorji za ogrevanje in hlajenje (dodatna oprema)



Nov vsestranski in učinkovit konvektor (dodatna oprema)



Toplotna črpalka + fotovoltaični solarni panel HIT (dodatna oprema)

Panasonic Aquarea ponuja rešitve, zaradi katerih bo izraba energije v vašem domu učinkovitejša, vgradnja pa cenejša in enostavnejša

Aquarea High Performance. Za nove vgradnje in domove z nizko porabo energije.

Izredna učinkovitost in energijski prihranki z zmanjšanimi emisijami CO₂ in zelo majhno porabo prostora. Izboljšana zmogljivost in vrednost COP do 5,08.

Aquarea T-CAP. Za ekstremno nizke temperature, obnovitev in inovativne sisteme.

Idealna rešitev, ki zmogljivost ogrevanja ohranja tudi pri zelo nizkih temperaturah. Ta linija zmore brez pomoči električnega grelnika ohranjati izhodno moč delovanja toplotne črpalke tudi pri zunanji temperaturi do -20 °C.

Aquarea HT. Za hišo s starimi radiatorji.

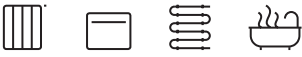
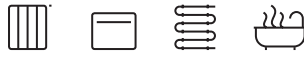
Idealna za naknadno vgradnjo: okolju prijazen vir energije, ki deluje skupaj z obstoječimi radiatorji. Aquarea HT je najboljša rešitev za ta namen, saj zmore tudi pri zunanji temperaturi do -15 °C vodo segreti na izhodno temperaturo 65 °C.

Aquarea DHW.

Energetski razred v vseh zbiralnikih.

Možnost priključitve na sončno elektrarno ali grelnik.

Na voljo je možnost pripravljenosti za SG.

Visokozmogljive enote Aquarea	Aquarea T-CAP	Aquarea HT	Aquarea DHW
			
Monoblok Bi-Bloc All in One	Monoblok Bi-Bloc All in One	Monoblok Bi-Bloc	
			
Ogrevanje – hlajenje – sanitarna topla voda	Ogrevanje – hlajenje – sanitarna topla voda	Ogrevanje – sanitarna topla voda	Samo sanitarna topla voda
Enofazna od 3 do 16 kW Trifazna od 9 do 16 kW	Enofazna od 9 do 12 kW Trifazna od 9 do 16 kW	Enofazna od 9 do 12 kW Trifazna od 9 do 12 kW	Od 80 do 295 l
Mogoče priključiti na			
			
Radiatorji – konvektor – talno ogrevanje – sanitarna topla voda	Radiatorji – konvektor – talno ogrevanje – sanitarna topla voda	Tradicionalni radiatorji – sanitarna topla voda	Sanitarna topla voda
Uporaba			
			
Običajna vgradnja	Za ekstremno hladno okolje	Naknadna vgradnja za stare radiatorje	Samo sanitarna topla voda
Energijska učinkovitost			
			
Ogrevanje 35 °C/55 °C	Ogrevanje 35 °C/55 °C	Ogrevanje 35 °C/55 °C	Stoječa talna naprava za sanitarno toplo vodo 65 °C/stenska naprava za sanitarno toplo vodo 55 °C
Omejitev temperature zunanjega okolja. Delovanje			
-20 °C	-28 °C	-20 °C	-7 °C
Omejitev temperature zunanjega okolja. Konstantna zmogljivost (35 °C)			
-7 °C	-20 °C	-15 °C	
Dovodna temperatura za ogrevanje. Najv./samo toplotna črpalka			
75 °C / 55 °C	75 °C / 60 °C ¹	75 °C / 65 °C	75 °C / 65 °C / 55 °C
Upravljanje in poveztljivost			
Pripravljeno za pametno omrežje ¹	Pripravljeno za pametno omrežje ¹	Pripravljeno za pametno omrežje ¹	Pripravljeno za pametno omrežje ¹
Pripravljeno za brezžično povezavo LAN	Pripravljeno za brezžično povezavo LAN	Pripravljeno za brezžično povezavo LAN	
Razpon			
Bi-Bloc od 3 do 16 kW Monoblok od 5 do 16 kW All in One od 3 do 16 kW (185 l)	Bi-Bloc od 9 do 16 kW Monoblok od 9 do 16 kW All in One od 9 do 16 kW (185 l)	Bi-Bloc od 9 do 12 kW Monoblok od 9 do 12 kW	Od 80 do 295 l

Vsi podatki v tej tabeli veljajo za večino modelov v posamezni liniji. Podatke lahko preverite v specifikacijah posameznega izdelka. 1) Generacija H s ploščo tiskanega vezja CZ-NS4P, generaciji F in G z upravljalnikom Heat Pump Manager.

AQUAREA SMART IN STORITEV V OBLAKU

1 AQUAREA SMART CLOUD ZA KONČNE UPORABNIKE



OGLEJTE SI
PREDSTAVITEV

Preprosto in zmogljivo upravljanje z energijo.

Aquarea Smart Cloud je veliko več kot le preprost termostatski za izklop oziroma vklop ogrevalne naprave. Je zmogljiva in intuitivna rešitev za daljinsko upravljanje celotnega sklopa funkcij ogrevanja in priprave tople vode, vključno s spremljanjem porabe energije.

Kako deluje?

Sistem Aquarea generacije H prek brezžičnega ali žičnega omrežja LAN povežite z oblakom. Uporabnik nato vzpostavi povezavo s portalom Smart Cloud, kjer lahko oddaljeno upravlja vse funkcije enote, drugim partnerjem pa lahko omogoči dostop do prilagojenih funkcij, ki se uporabljajo za vzdrževanje in spremljanje na daljavo. Predstavitev si lahko ogledate na <https://aquarea.aircon.panasonic.eu>

Zahteve

1. Sistem Aquarea generacije H
2. Internetna povezava v hiši (brezžična ali žična povezava LAN) prek usmerjevalnika
3. Panasonicov ID lahko pridobite na <https://aquarea-smart.panasonic.com/>

Funkcije:

- Vizualizacija in nadzor
- Časovno razporejanje
- Statistika porabe energije
- Obvestila o okvarah



* Slika uporabniškega vmesnika se lahko spremeni brez predhodnega obvestila.

Prednosti

Energijski prihranki, udobje in upravljanje od koder koli. Večja učinkovitost in boljše upravljanje virov, nižji obratovalni stroški in večje zadovoljstvo. Nove storitve pametnega oblaka Aquarea Smart Cloud so osredotočene na omogočanje celovitega vzdrževanja sistema Aquarea na daljavo. To bo servisnim strokovnjakom omogočalo preventivno vzdrževanje in optimizacijo sistema ter seveda tudi odpravo morebitnih okvar.

Zdržljivost sistema Aquarea	Generacija H
Priključna točka	Vhod za Aquarea CN-CNT
Priključitev hišnega usmerjevalnika	Brezžična ali žična povezava LAN
Temperaturno tipalo	Uporabiti je mogoče tipalo daljinskega upravljalnika
Zdržljivost z brskalnikom tabličnega ali osebne računalnika*	Da
Upravljanje z daljinskim upravljalnikom – Vklop/izklop – Nastavitev temperature v hiši – Nastavitev priprave sanitarne tople vode – Kode napak – Časovno razporejanje	Da
Območja ogrevanja	Do 2 območji
Ocena porabe energije – Zgodovina dnevnika delovanja	Da – Da

* Preverite združljivost brskalnikov in različic.

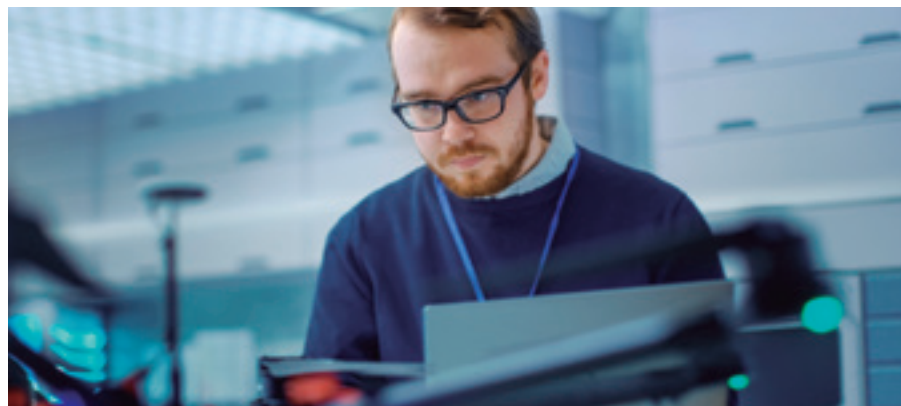


1. LAN
2. Priključitev na sistem Aquarea prek vtičnice CN-CNT

Najnaprednejše upravljanje ogrevanja danes in v prihodnosti.

Aquarea se z oblakom poveže s pomočjo CZ-TAW1, pri tem pa se odpreta dve različni platformi.

2 STORITEV V OBLAKU AQUAREA ZA MONTERJE/VZDRŽEVANJE



Poenostavljeno vzdrževanje na daljavo v realnem času

Storitev v oblaku Aquarea monterjem omogoča, da za sisteme ogrevanja svojih strank poskrbijo kar na daljavo, s čimer sta omogočena prihranek časa in denarja ter krajši odzivni čas, kar povečuje zadovoljstvo strank.

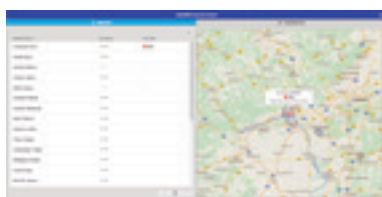
Napredne funkcije za vzdrževanje na daljavo s pomočjo profesionalnih prikazov:

- Pregleden celovit pogled
- Dnevnik napak
- Celoviti podatki o enoti
- Vedno dostopna statistika
- Dostopnost vseh nastavitev

Storitev bo na voljo od aprila 2018.

Domača stran.

Stanje povezave vseh uporabnikov na prvi pogled. 2 možnosti pogleda: na voljo je samo pogled zemljevida ali pogled seznama.



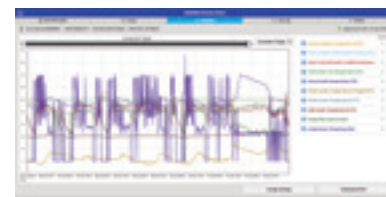
Zavihek s stanjem.

Trenutno stanje enote z največ 28 parametri.



Zavihek s statistiko.

Možnost prilagoditve statistike z največ 73 parametri. Vedno na voljo z možnostjo prikaza informacij za zadnjih 7 dni.



Zavihek z nastavitvami.

Celovite nastavitve sistema na daljavo, vključno z nastavitvami za uporabnike in nastavitvami za monterje.



Aktiviranje storitve v oblaku Aquarea

Zahteve

Strojna oprema in priključitev	Registracija končnega uporabnika	Registracija monterja/vzdrževanja
Sistem Aquarea generacije H, povezan s CZ-TAW1	Potrebna je pridobitev Panasonicovega ID-ja	Potrebna je pridobitev ID-ja storitve
Internetna povezava v hiši – brezžična ali žična povezava LAN	Aquarea Smart Cloud	Storitev v oblaku Aquarea

Povezovanje enote z monterjem/vzdrževanjem.

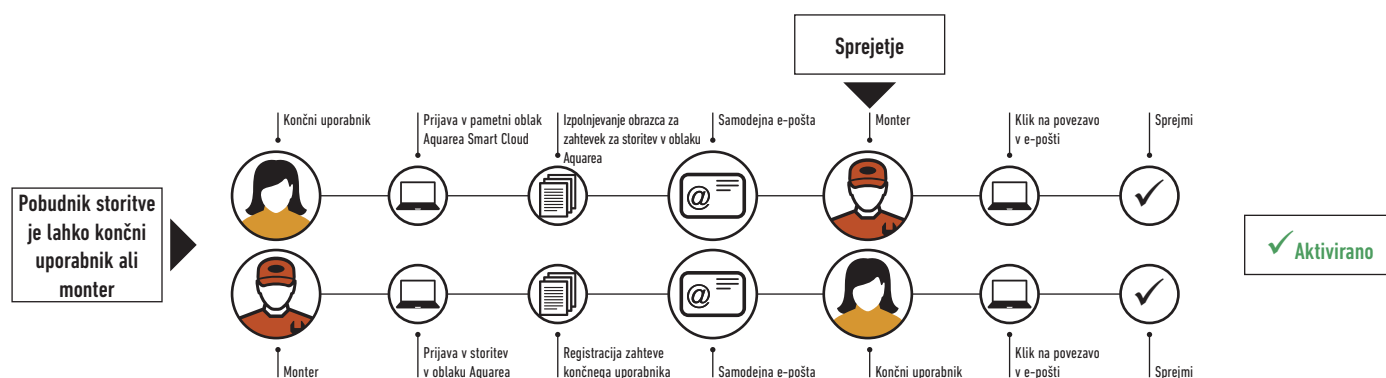
Postopek lahko začne končni uporabnik ali monter.

Končni uporabnik lahko kadar koli določi/spremeni raven nadzora, ki jo je namenil monterju (4 ravni).

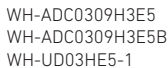
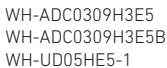
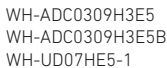
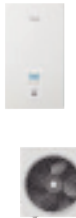
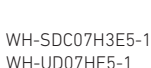
Registracija za monterja: <https://aquarea-service.panasonic.com/>

Registracija za končnega uporabnika:

<https://aquarea-smart.panasonic.com/>



LINIJA TOPLOTNIH ČRPALK AQUAREA

		3 kW	5 kW	7 kW
Visokozmogljive enote Aquarea za dobro izolirane hiše	STR. 16–17	All in One Enofazna Trifazna    WH-ADC0309H3E5 WH-ADC0309H3E5B WH-UD03HE5-1	  WH-ADC0309H3E5 WH-ADC0309H3E5B WH-UD05HE5-1	  WH-ADC0309H3E5 WH-ADC0309H3E5B WH-UD07HE5-1
	STR. 20–21	Bi-Bloc Enofazna Trifazna    WH-SDC03H3E5-1 WH-UD03HE5-1	  WH-SDC05H3E5-1 WH-UD05HE5-1	  WH-SDC07H3E5-1 WH-UD07HE5-1
	STR. 24	Monoblok Enofazna   WH-MDC05H3E5	 WH-MDC07H3E5	
Aquarea T-CAP Visoka zmogljivost za hladna območja	STR. 18–19	All in One Enofazna Trifazna 		
	STR. 22–23	Bi-Bloc Enofazna Trifazna 		
	STR. 25	Monoblok Enofazna Trifazna 		
Aquarea HT za naknadno vgradnjo	STR. 26	Bi-Bloc Enofazna Trifazna 		
	STR. 27	Monoblok Enofazna 		

9 kW



WH-ADC0309H3E5
WH-ADC0309H3E5B
WH-UD09HE5-1
WH-ADC0916H9E8
WH-UD09HE8



WH-SDC09H3E5-1
WH-UD09HE5-1
WH-SDC09H3E8
WH-UD09HE8



WH-MDC09H3E5



WH-ADC1216H6E5
WH-UX09HE5
WH-ADC0916H9E8
WH-UX09HE8
WH-ADC0916H9E8
WH-UQ09HE8



WH-SXC09H3E5
WH-UX09HE5
WH-SXC09H3E8
WH-UX09HE8
WH-SQC09H3E8
WH-UQ09HE8



WH-MXC09H3E5
WH-MXC09H3E8



WH-SHF09F3E5
WH-UH09FE5
WH-SHF09F3E8
WH-UH09FE8



WH-MHF09G3E5

12 kW



WH-ADC1216H6E5
WH-UD12HE5
WH-ADC0916H9E8
WH-UD12HE8



WH-SDC12H6E5
WH-UD12HE5
WH-SDC12H9E8
WH-UD12HE8



WH-MDC12H6E5



WH-ADC1216H6E5
WH-UX12HE5
WH-ADC0916H9E8
WH-UX12HE8
WH-ADC0916H9E8
WH-UQ12HE8



WH-SXC12H6E5
WH-UX12HE5
WH-SXC12H9E8
WH-UX12HE8
WH-SQC12H9E8
WH-UQ12HE8



WH-MXC12H6E5
WH-MXC12H9E8



WH-SHF12F6E5
WH-UH12FE5
WH-SHF12F9E8
WH-UH12FE8



WH-MHF12G6E5

16 kW



WH-ADC1216H6E5
WH-UD16HE5
WH-ADC0916H9E8
WH-UD16HE8



WH-SDC16H6E5
WH-UD16HE5
WH-SDC16H9E8
WH-UD16HE8



WH-MDC16H6E5



WH-ADC0916H9E8
WH-UX16HE8
WH-ADC0916H9E8
WH-UQ16HE8



WH-SXC16H9E8
WH-UX16HE8
WH-SQC16H9E8
WH-UQ16HE8



WH-MXC16H9E8



**GOOD
DESIGN
AWARD
2017**

CZ-TAW1

Povezava z oblakom. Za uporabniško upravljanje in vzdrževanje na daljavo za monterja.



Visokozmogljiva enota Aquarea All in One generacije H Bi-Bloc, enofazna. 1- ali 2-področno ogrevanje in hlajenje

		Enofazno (napajanje notranje enote)					
Komplet		KIT-ADC03HE5	KIT-ADC05HE5	KIT-ADC07HE5	KIT-ADC09HE5	KIT-ADC12HE5*	KIT-ADC16HE5*
Zmogljivost ogrevanja pri +7 °C (temperatura ogrevalne vode pri 35 °C)	kW	3,20	5,00	7,00	9,00	12,00	16,00
COP pri +7 °C (temperatura ogrevalne vode pri 35 °C)	W/W	5,00	4,63	4,46	4,13	4,74	4,28
Zmogljivost ogrevanja pri +2 °C (temperatura ogrevalne vode pri 35 °C)	kW	3,20	4,20	6,55	6,70	11,40	13,00
COP pri +2 °C (temperatura ogrevalne vode pri 35 °C)	W/W	3,56	3,11	3,34	3,13	3,44	3,28
Zmogljivost ogrevanja pri -7 °C (temperatura ogrevalne vode pri 35 °C)	kW	3,20	4,20	5,15	5,90	10,00	11,40
COP pri -7 °C (temperatura ogrevalne vode pri 35 °C)	W/W	2,69	2,59	2,68	2,52	2,73	2,57
Zmogljivost hlajenja pri 35 °C (temperatura ogrevalne vode pri 7/12 °C)	kW	3,20	4,50	6,00	7,00	10,00	12,20
EER pri 35 °C (temperatura hladilne vode pri 7/12 °C)	W/W	3,08	2,69	2,63	2,43	2,81	2,56
Razred energijske učinkovitosti pri 35 °C/pri 55 °C/za pripravo sanitarne tople vode ²		A++ / A++ / A	A++ / A++ / A	A++ / A++ / A	A++ / A++ / A	A++ / A++ / A	A++ / A++ / A
Nalepka za sistem 35 °C/55 °C ³		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Notranja enota, 1-področni modul Hydrokit		WH-ADC0309H3E5	WH-ADC0309H3E5	WH-ADC0309H3E5	WH-ADC0309H3E5	WH-ADC1216H6E5	WH-ADC1216H6E5
Notranja enota, 2-področni vgrajeni modul Hydrokit		WH-ADC0309H3E5B	WH-ADC0309H3E5B	WH-ADC0309H3E5B	WH-ADC0309H3E5B	—	—
Zvočni tlak	Ogrevanje/hlajenje	dB(A)	28 / 28	28 / 28	28 / 28	33 / 33	33 / 33
Mere	V x Š x G	mm	1800 x 598 x 717	1800 x 598 x 717	1800 x 598 x 717	1800 x 598 x 717	1800 x 598 x 717
Neto teža		kg	124	124	124	124	124
Priključek cevi za vodo		Palcev	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4
Črpalna razreda A	Število hitrosti	Spremenljiva hitrost	Spremenljiva hitrost	Spremenljiva hitrost	Spremenljiva hitrost	Spremenljiva hitrost	Spremenljiva hitrost
	Vhodna moč (najv./najm.)	W	30 / 120	30 / 120	30 / 120	36 / 152	36 / 152
Pretok ogrevalne vode (ΔT=5 K, 35 °C)	l/min	9,2	14,3	20,1	25,8	34,4	45,9
Zmogljivost vgrajenega električnega grelnika	kW	3	3	3	3	6	6
Priporočena varovalka	A	15 / 15	15 / 15	30 / 15	30 / 15	30 / 30	30 / 30
Priporočena velikost kabla, dobavljen 1 in 2	mm ²	3 x 1,5 / 3 x 1,5	3 x 1,5 / 3 x 1,5	3 x 2,5 / 3 x 1,5	3 x 2,5 / 3 x 1,5	3 x 4,0 / 3 x 4,0	3 x 4,0 / 3 x 4,0
Prostornina zbiralnika za vodo	l	185	185	185	185	185	185
Najvišja temperatura vode	°C	65	65	65	65	65	65
Notranji material zbiralnika		Nerjavno jeklo	Nerjavno jeklo	Nerjavno jeklo	Nerjavno jeklo	Nerjavno jeklo	Nerjavno jeklo
Zunanja enota		WH-UD03HE5-1	WH-UD05HE5-1	WH-UD07HE5-1	WH-UD09HE5-1	WH-UD12HE5	WH-UD16HE5
Zvočni tlak	Ogrevanje/hlajenje	dB(A)	48 / 47	49 / 48	50 / 48	51 / 50	55 / 54
Zvočna moč	Ogrevanje/hlajenje	dB	64 / 65	65 / 66	68 / 66	69 / 68	72 / 72
Mere	V x Š x G	mm	622 x 824 x 298	622 x 824 x 298	795 x 900 x 320	795 x 900 x 320	1340 x 900 x 320
Neto teža		kg	39	39	66	66	101
Hladilno sredstvo (R410A)	enakovr. kg/TCO ₂	1,20 / 2,506	1,20 / 2,506	1,45 / 3,028	1,45 / 3,028	2,55 / 5,324	2,55 / 5,324
Premer cevi	Tekočina/plin	Palcev (mm)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)
Razpon dolžine cevi	m	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 40	3 ~ 40	3 ~ 50	3 ~ 50
Višinska razlika (zun./notr.)	m	5	5	30	30	30	30
Dolžina cevi za dodatni plin	m	10	10	10	10	10	10
Količina dodatnega plina	g/m	20	20	30	30	50	50
Območje delovanja	Zunanje okolje	°C	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35
Izh. temp. vode	Ogrevanje/hlajenje	°C	25 ~ 55 / 5 ~ 20	25 ~ 55 / 5 ~ 20	25 ~ 55 / 5 ~ 20	25 ~ 55 / 5 ~ 20	25 ~ 55 / 5 ~ 20
Cena kompleta 1-področnega modula Hydrokit	€	5 236	5 366	5 536	5 766	6 928	7 318
Cena notranje enote z 1-področnim modulom	€	3 786	3 786	3 786	3 786	4 178	4 178
Cena kompleta 2-področnega vgrajenega modula Hydrokit	€	6 050	6 180	6 350	6 580	—	—
Cena notranje enote z 2-področnim modulom	€	4 600	4 600	4 600	4 600	—	—
Cena zunanje enote	€	1 450	1 580	1 750	1 980	2 750	3 140

Dodatna oprema		Cena v EUR
PAW-ADC-PREKIT-1	Komplet za pripravo cevi pred vgradnjo	330
PAW-ADC-CV150	Okrasni magnetni stranski pokrov	95
CZ-NS4P	Dodatne funkcije na plošči tiskanega vezja	199

Dodatna oprema		Cena v EUR
CZ-TAW1	Aquarea Smart Cloud za upravljanje in vzdrževanje na daljavo prek brezžične ali žične povezave LAN	199
PAW-A2W-RTWIRED	Sobni termostat	118

Izračun EER in COP je izdelan na podlagi EN14511. Raven zvočnega tlaka je izmerjena 1 m pred zunanjo enoto in na višini 1,5 m. Zvočni tlak ogrevanja je izmerjen pri +7 °C (ogrevalna voda pri 55 °C). Izračun zmogljivosti je skladen s standardom EN14511. Izolacija je preizkušena s standardom EN12897. 1) Lestvica od A++ do G. 2) Lestvica od A do G. 3) Lestvica od A+++ do D. Nalepka za sistem z upravljalnikom.



INTERNET CONTROL: dodatna oprema. NAGRADA GOOD DESIGN AWARD 2017: notranji enoti All in One in Bi-Bloc generacije H sta prejemnici prestižnega priznanja Good Design Award 2017.

Visokozmogljiva enota All in One

R410A

GOOD
DESIGN
AWARD
2017

CZ-TAW1

Povezava z oblakom. Za uporabniško upravljanje in vzdrževanje na daljavo za monterja.



Visokozmogljiva enota Aquarea All in One generacije H Bi-Bloc, trifazna. Ogrevanje in hlajenje

				Trifazno (napajanje notranje enote)		
Komplet				KIT-ADC9HE8	KIT-ADC12HE8	KIT-ADC16HE8
Zmogljivost ogrevanja pri +7 °C (temperatura ogrevalne vode pri 35 °C)	kW			9,00	12,00	16,00
COP pri +7 °C (temperatura ogrevalne vode pri 35 °C)	W/W			4,84	4,74	4,28
Zmogljivost ogrevanja pri +2 °C (temperatura ogrevalne vode pri 35 °C)	kW			9,00	11,40	13,00
COP pri +2 °C (temperatura ogrevalne vode pri 35 °C)	W/W			3,59	3,44	3,28
Zmogljivost ogrevanja pri -7 °C (temperatura ogrevalne vode pri 35 °C)	kW			9,00	10,00	11,40
COP pri -7 °C (temperatura ogrevalne vode pri 35 °C)	W/W			2,85	2,73	2,57
Zmogljivost hlajenja pri 35 °C (temperatura ogrevalne vode pri 7/12 °C)	kW			7,00	10,00	12,20
EER pri 35 °C (temperatura hladilne vode pri 7/12 °C)	W/W			3,17	2,85	2,56
Razred energijske učinkovitosti pri 35 °C ¹ /pri 55 °C ¹ /za pripravo sanitarne tople vode ²				A++ / A++ / A	A++ / A++ / A	A++ / A++ / A
Nalepka za sistem 35 °C/55 °C ³				A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Notranja enota				WH-ADC0916H9E8	WH-ADC0916H9E8	WH-ADC0916H9E8
Zvočni tlak	Ogrevanje/hlajenje	dB(A)		33/33	33/33	33/33
Mere	V x Š x G	mm		1800x598x717	1800x598x717	1800x598x717
Neto teža		kg		126	126	126
Priključek cevi za vodo		Palcev		R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4
Črpalka razreda A	Število hitrosti		Spremenljiva hitrost	Spremenljiva hitrost	Spremenljiva hitrost	Spremenljiva hitrost
	Vhodna moč (najv./najm.)	W		36/152	36/152	36/152
Pretok ogrevalne vode (ΔT=5 K, 35 °C)		l/min		25,8	34,4	45,9
Zmogljivost vgrajenega električnega grelnika		kW		9	9	9
Priporočena varovalka		A		16/16	16/16	16/16
Priporočena velikost kabla, dobavljen 1 in 2		mm ²		5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5
Prostornina zbiralnika za vodo		l		185	185	185
Najvišja temperatura vode		°C		65	65	65
Notranji material zbiralnika			Nerjavno jeklo	Nerjavno jeklo	Nerjavno jeklo	Nerjavno jeklo
Zunanja enota				WH-UD09HE8	WH-UD12HE8	WH-UD16HE8
Zvočni tlak	Ogrevanje/hlajenje	dB(A)		51/49	52/50	55/54
Zvočna moč	Ogrevanje/hlajenje	dB		68/67	69/68	72/72
Mere	V x Š x G	mm		1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320
Neto teža		kg		107	107	107
Hladilno sredstvo (R410A)		enakovr. kg/TCO ₂		2,55/5,324	2,55/5,324	2,55/5,324
Premjer cevi	Tekočina/plin	Palcev (mm)		3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)
Razpon dolžine cevi		m		3~30	3~30	3~30
Višinska razlika (zun./notr.)		m		30	30	30
Dolžina cevi za dodatni plin		m		10	10	10
Količina dodatnega plina		g/m		50	50	50
Območje delovanja	Zunanje okolje	°C		-20~-+35	-20~-+35	-20~-+35
Izh. temp. vode	Ogrevanje/hlajenje	°C		25~55/5~20	25~55/5~20	25~55/5~20
Cena kompleta		€		6 817	7 399	8 199
Cena notranje enote		€		4 397	4 397	4 397
Cena zunanje enote		€		2 420	3 002	3 802

Dodatna oprema	Cena v EUR
PAW-ADC-PREKIT-1 Komplet za pripravo cevi pred vgradnjo	330
PAW-ADC-CV150 Okrasni magnetni stranski pokrov	95
CZ-NS4P Dodatne funkcije na plošči tiskanega vezja	199

Dodatna oprema	Cena v EUR
CZ-TAW1 Aquarea Smart Cloud za upravljanje in vzdrževanje na daljavo prek brezžične ali žične povezave LAN	199
PAW-A2W-RTWIRED Sobni termostat	118

Izračun EER in COP je izdelan na podlagi EN14511. Raven zvočnega tlaka je izmerjena 1 m pred zunanjo enoto in na višini 1,5 m. Zvočni tlak ogrevanja je izmerjen pri +7 °C (ogrevalna voda pri 55 °C). Izračun zmogljivosti je skladen s standardom EN14511. Izolacija je preizkušena s standardom EN12897. 1) Lestvica od A++ do G. 2) Lestvica od A do G. 3) Lestvica od A+++ do D. Nalepka za sistem z upravljalnikom.



INTERNET CONTROL: dodatna oprema. NAGRADA GOOD DESIGN AWARD 2017: notranji enoti All in One in Bi-Bloc generacije H sta prejemnici prestižnega priznanja Good Design Award 2017.

R410A

All in One T-CAP

GOOD
DESIGN
AWARD
2017

CZ-TAW1

Povezava z oblakom. Za uporabniško upravljanje in vzdrževanje na daljavo za monterja.



Aquarea All in One generacije H T-CAP Bi-Bloc, enofazna/trifazna. Ogrevanje in hlajenje

			Enofazno (napajanje notranje enote)		Trifazno (napajanje notranje enote)		
Komplet			KIT-AXC9HE5	KIT-AXC12HE5	KIT-AXC9HE8	KIT-AXC12HE8	KIT-AXC16HE8
Zmogljivost ogrevanja pri +7 °C (temperatura ogrevalne vode pri 35 °C)	kW		9,00	12,00	9,00	12,00	16,00
COP pri +7 °C (temperatura ogrevalne vode pri 35 °C)	W/W		4,84	4,74	4,84	4,74	4,28
Zmogljivost ogrevanja pri +2 °C (temperatura ogrevalne vode pri 35 °C)	kW		9,00	12,00	9,00	12,00	16,00
COP pri +2 °C (temperatura ogrevalne vode pri 35 °C)	W/W		3,59	3,44	3,59	3,44	3,10
Zmogljivost ogrevanja pri -7 °C (temperatura ogrevalne vode pri 35 °C)	kW		9,00	12,00	9,00	12,00	16,00
COP pri -7 °C (temperatura ogrevalne vode pri 35 °C)	W/W		2,85	2,72	2,85	2,72	2,49
Zmogljivost hlajenja pri 35 °C (temperatura ogrevalne vode pri 7/12 °C)	kW		7,00	10,00	7,00	10,00	12,20
EER pri 35 °C (temperatura hladilne vode pri 7/12 °C)	W/W		3,17	2,81	3,17	2,81	2,57
Razred energijske učinkovitosti pri 35 °C/pri 55 °C/pri 55 °C/za pripravo sanitarne tople vode ²			A++ / A++ / A	A++ / A++ / A	A++ / A++ / A	A++ / A++ / A	A++ / A++ / A
Nalepka za sistem 35 °C/55 °C ³			A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Notranja enota			WH-ADC1216H6E5	WH-ADC1216H6E5	WH-ADC0916H9E8	WH-ADC0916H9E8	WH-ADC0916H9E8
Zvočni tlak	Ogrevanje/hlajenje	dB(A)	33/33	33/33	33/33	33/33	33/33
Mere	V x Š x G	mm	1800x598x717	1800x598x717	1800x598x717	1800x598x717	1800x598x717
Neto teža		kg	124	124	126	126	126
Priključek cevi za vodo		Palcev	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4
Črpalna razreda A	Število hitrosti		Spremenljiva hitrost	Spremenljiva hitrost	Spremenljiva hitrost	Spremenljiva hitrost	Spremenljiva hitrost
	Vhodna moč (najv./najm.)	W	36/152	36/152	36/152	36/152	36/152
Pretok ogrevalne vode (ΔT=5 K, 35 °C)		l/min	25,8	34,4	25,8	34,4	45,9
Zmogljivost vgrajenega električnega grelnika		kW	6	6	9	9	9
Priporočena varovalka		A	30/30	30/30	16/16	16/16	16/16
Priporočena velikost kabla, dobavljen 1 in 2		mm ²	3x4,0/3x4,0	3x4,0/3x4,0	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5
Prostornina zbiralnika za vodo		l	185	185	185	185	185
Najvišja temperatura vode		°C	65	65	65	65	65
Notranji material zbiralnika			Nerjavno jeklo	Nerjavno jeklo	Nerjavno jeklo	Nerjavno jeklo	Nerjavno jeklo
Zunanja enota			WH-UX09HE5	WH-UX12HE5	WH-UX09HE8	WH-UX12HE8	WH-UX16HE8
Zvočni tlak	Ogrevanje/hlajenje	dB(A)	51/49	52/50	51/49	52/50	55/54
Zvočna moč	Ogrevanje/hlajenje	dB	68/67	69/68	68/67	69/68	72/71
Mere	V x Š x G	mm	1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320
Neto teža		kg	101	101	108	108	118
Hladilno sredstvo (R410A)		enakovr. kg/TCO ₂	2,85/5,951	2,85/5,951	2,85/5,951	2,85/5,951	2,90/6,055
Premer cevi	Tekočina/plin	Palcev (mm)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)
Razpon dolžine cevi		m	3~30	3~30	3~30	3~30	3~30
Višinska razlika (zun./notr.)		m	20	20	20	20	20
Dolžina cevi za dodatni plin		m	10	10	10	10	10
Količina dodatnega plina		g/m	50	50	50	50	50
Območje delovanja	Zunanje okolje	°C	-28~+35	-28~+35	-28~+35	-28~+35	-28~+35
Izh. temp. vode	Ogrevanje/hlajenje	°C	25~60/5~20	25~60/5~20	25~60/5~20	25~60/5~20	25~60/5~20
Cena kompleta		€	6 799	7 499	7 600	7 999	8 399
Cena notranje enote		€	4 178	4 178	4 397	4 397	4 397
Cena zunanje enote		€	2 621	3 321	3 203	3 602	4 002

Dodatna oprema	Cena v EUR
PAW-ADC-PREKIT-1	Komplet za pripravo cevi pred vgradnjo 330
PAW-ADC-CV150	Okrasni magnetni stranski pokrov 95
CZ-NS4P	Dodatne funkcije na plošči tiskanega vezja 199

Dodatna oprema	Cena v EUR
CZ-TAW1	Aquarea Smart Cloud za upravljanje in vzdrževanje na daljavo prek brezžične ali žične povezave LAN 199
PAW-A2W-RTWIRED	Sobni termostat 118

Izračun EER in COP je izdelan na podlagi EN14511. Raven zvočnega tlaka je izmerjena 1 m pred zunanjo enoto in na višini 1,5 m. Zvočni tlak ogrevanja je izmerjen pri +7 °C (ogrevalna voda pri 55 °C). Izračun zmogljivosti je skladen s standardom EN14511. Izolacija je preizkušena s standardom EN12897. 1) Lestvica od A++ do G. 2) Lestvica od A do G. 3) Lestvica od A+++ do D. Nalepka za sistem z upravljalnikom.



INTERNET CONTROL: dodatna oprema. NAGRADA GOOD DESIGN AWARD 2017: notranji enoti All in One in Bi-Bloc generacije H sta prejemnici prestižnega priznanja Good Design Award 2017.

All in One T-CAP

R410A

GOOD
DESIGN
AWARD
2017NOV
18

CZ-TAW1
Povezava z oblakom. Za uporabniško upravljanje in vzdrževanje na daljavo za monterja.



Aquarea All in One generacije H, T-CAP Bi-Bloc, trifazna. Zelo tiha zunanja enota. Ogrevanje in hlajenje

				Trifazno (napajanje notranje enote)		
Komplet				KIT-AQC9HE8	KIT-AQC12HE8	KIT-AQC16HE8
Zmogljivost ogrevanja pri +7 °C (temperatura ogrevalne vode pri 35 °C)	kW			9,00	12,00	16,00
COP pri +7 °C (temperatura ogrevalne vode pri 35 °C)	W/W			4,84	4,74	4,28
Zmogljivost ogrevanja pri +2 °C (temperatura ogrevalne vode pri 35 °C)	kW			9,00	12,00	16,00
COP pri +2 °C (temperatura ogrevalne vode pri 35 °C)	W/W			3,59	3,44	3,10
Zmogljivost ogrevanja pri -7 °C (temperatura ogrevalne vode pri 35 °C)	kW			9,00	12,00	16,00
COP pri -7 °C (temperatura ogrevalne vode pri 35 °C)	W/W			2,85	2,72	2,49
Zmogljivost hlajenja pri 35 °C (temperatura ogrevalne vode pri 7/12 °C)	kW			7,00	10,00	12,20
EER pri 35 °C (temperatura hladilne vode pri 7/12 °C)	W/W			3,17	2,81	2,57
Razred energijske učinkovitosti pri 35 °C ¹ /pri 55 °C ¹ /za pripravo sanitarne tople vode ²				A++ / A++ / A	A+++ / A+++ / A	A+++ / A+++ / A
Nalepka za sistem 35 °C/55 °C ³				A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Notranja enota				WH-ADC0916H9E8	WH-ADC0916H9E8	WH-ADC0916H9E8
Zvočni tlak	Ogrevanje/hlajenje	dB(A)		33/33	33/33	33/33
Mere	V x Š x G	mm		1800x598x717	1800x598x717	1800x598x717
Neto teža		kg		126	126	126
Priključek cevi za vodo		Palcev		R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4
Črpalka razreda A	Število hitrosti		Spremenljiva hitrost	Spremenljiva hitrost	Spremenljiva hitrost	Spremenljiva hitrost
	Vhodna moč (najv./najm.)	W		36/152	36/152	36/152
Pretok ogrevalne vode (ΔT=5 K, 35 °C)		l/min		25,8	34,4	45,9
Zmogljivost vgrajenega električnega grelnika		kW		9	9	9
Priporočena varovalka		A		16/16	16/16	16/16
Priporočena velikost kabla, dobavljen 1 in 2		mm ²		5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5
Prostornina zbiralnika za vodo		l		185	185	185
Najvišja temperatura vode		°C		65	65	65
Notranji material zbiralnika			Nerjavno jeklo	Nerjavno jeklo	Nerjavno jeklo	Nerjavno jeklo
Zunanja enota				WH-UQ09HE8	WH-UQ12HE8	WH-UQ16HE8
Zvočni tlak	Ogrevanje/hlajenje	dB(A)		47/48	48/49	51/53
Zvočna moč	Ogrevanje/hlajenje	dB		61/63	62/64	65/68
Mere	V x Š x G	mm		1410x1283x320	1410x1283x320	1410x1283x320
Neto teža		kg		151	151	161
Hladilno sredstvo (R410A)		enakovr. kg/TCO ₂		2,85/5,951	2,85/5,951	2,99/6,243
Premer cevi	Tekočina/plin	Palcev (mm)		3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)
Razpon dolžine cevi		m		3~30	3~30	3~30
Višinska razlika (zun./notr.)		m		20	20	20
Dolžina cevi za dodatni plin		m		10	10	10
Količina dodatnega plina		g/m		50	50	50
Območje delovanja	Zunanje okolje	°C		-28~+35	-28~+35	-28~+35
Izh. temp. vode	Ogrevanje/hlajenje	°C		20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20
Cena kompleta		€		8 200	8 599	8 999
Cena notranje enote		€		4 397	4 397	4 397
Cena zunanje enote		€		3 803	4 202	4 602

Dodatna oprema	Cena v EUR
PAW-ADC-PREKIT-1 Komplet za pripravo cevi pred vgradnjo	330
PAW-ADC-CV150 Okrasni magnetni stranski pokrov	95
CZ-NS4P Dodatne funkcije na plošči tiskanega vezja	199

Dodatna oprema	Cena v EUR
CZ-TAW1 Aquarea Smart Cloud za upravljanje in vzdrževanje na daljavo prek brezžične ali žične povezave LAN	199
PAW-A2W-RTWIRED Sobni termostat	118

Izračun EER in COP je izdelan na podlagi EN14511. Raven zvočnega tlaka je izmerjena 1 m pred zunanjo enoto in na višini 1,5 m. Zvočni tlak ogrevanja je izmerjen pri +7 °C (ogrevalna voda pri 55 °C). Izračun zmogljivosti je skladen s standardom EN14511. Izolacija je preizkušena s standardom EN12897. 1) Lestvica od A++ do G. 2) Lestvica od A do G. 3) Lestvica od A+++ do D. Nalepka za sistem z upravljalnikom.



INTERNET CONTROL: dodatna oprema. NAGRADA GOOD DESIGN AWARD 2017: notranji enoti All in One in Bi-Bloc generacije H sta prejemnici prestižnega priznanja Good Design Award 2017.

R410A

Bi-Bloc

GOOD
DESIGN
AWARD
2017

CZ-TAW1

Povezava z oblakom. Za uporabniško upravljanje in vzdrževanje na daljavo za monterja.



Visokozmogljive enote Aquarea generacije H Bi-Bloc, enofazna. Ogrevanje in hlajenje – SDC

			Enofazno ogrevanje in hlajenje					
Komplet			KIT-WC03H3E5	KIT-WC05H3E5	KIT-WC07H3E5	KIT-WC09H3E5	KIT-WC12H6E5	KIT-WC16H6E5
Zmogljivost ogrevanja pri +7 °C (temperatura ogrevalne vode pri 35 °C)	kW		3,20	5,00	7,00	9,00	12,00	16,00
COP pri +7 °C (temperatura ogrevalne vode pri 35 °C)	W/W		5,00	4,63	4,46	4,13	4,74	4,28
Zmogljivost ogrevanja pri +2 °C (temperatura ogrevalne vode pri 35 °C)	kW		3,20	4,20	6,55	6,70	11,40	13,00
COP pri +2 °C (temperatura ogrevalne vode pri 35 °C)	W/W		3,56	3,11	3,34	3,13	3,44	3,28
Zmogljivost ogrevanja pri -7 °C (temperatura ogrevalne vode pri 35 °C)	kW		3,20	4,20	5,15	5,90	10,00	11,40
COP pri -7 °C (temperatura ogrevalne vode pri 35 °C)	W/W		2,69	2,59	2,68	2,52	2,73	2,57
Zmogljivost hlajenja pri 35 °C (temperatura ogrevalne vode pri 7/12 °C)	kW		3,20	4,50	6,00	7,00	10,00	12,20
EER pri 35 °C (temperatura hladilne vode pri 7/12 °C)	W/W		3,08	2,69	2,63	2,43	2,81	2,56
Razred energijske učinkovitosti pri 35 °C/pri 55 °C ¹			A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Nalepka za sistem 35 °C/55 °C ²			A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Notranja enota			WH-SDC03H3E5-1	WH-SDC05H3E5-1	WH-SDC07H3E5-1	WH-SDC09H3E5-1	WH-SDC12H6E5	WH-SDC16H6E5
Zvočni tlak	Ogrevanje/hlajenje	dB(A)	28/28	28/28	30/30	30/30	33/33	33/33
Mere	V x Š x G	mm	892 x 500 x 340	892 x 500 x 340	892 x 500 x 340	892 x 500 x 340	892 x 500 x 340	892 x 500 x 340
Neto teža		kg	44	44	44	44	44	45
Priključek cevi za vodo		Palcev	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4
Črpalka razreda A	Število hitrosti	Spremenljiva hitrost	Spremenljiva hitrost	Spremenljiva hitrost	Spremenljiva hitrost	Spremenljiva hitrost	Spremenljiva hitrost	Spremenljiva hitrost
	Vhodna moč (najv./najm.)	W	30/100	33/106	34/114	40/120	34/110	30/105
Pretok ogrevalne vode (ΔT=5 K, 35 °C)		l/min	9,2	14,3	20,1	25,8	34,4	45,9
Zmogljivost vgrajenega električnega grelnika		kW	3	3	3	3	6	6
Priporočena varovalka		A	15/30	15/30	15/30	15/30	30/30	30/30
Priporočena velikost kabla, dobavljen 1 in 2		mm ²	3 x 1,5 / 3 x 1,5	3 x 1,5 / 3 x 1,5	3 x 1,5 / 3 x 1,5	3 x 1,5 / 3 x 1,5	3 x 4,0 ali 6,0/3 x 4,0	3 x 4,0 ali 6,0/3 x 4,0
Zunanja enota			WH-UD03HE5-1	WH-UD05HE5-1	WH-UD07HE5-1	WH-UD09HE5-1	WH-UD12HE5	WH-UD16HE5
Zvočni tlak	Ogrevanje/hlajenje	dB(A)	48/47	49/48	50/48	51/50	52/50	55/54
Zvočna moč	Ogrevanje/hlajenje	dB	64/65	65/66	68/66	69/68	69/68	72/72
Mere	V x Š x G	mm	622 x 824 x 298	622 x 824 x 298	795 x 900 x 320	795 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320
Neto teža		kg	39	39	66	66	101	101
Hladilno sredstvo (R410A)		enakovr. kg/TCO	1,20 / 2,506	1,20 / 2,506	1,45 / 3,028	1,45 / 3,028	2,55 / 5,324	2,55 / 5,324
Premier cevi	Tekočina/plin	Palcev (mm)	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1/4(6,35)/5/8(15,88)	1/4(6,35)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)
Razpon dolžine cevi		m	3~15	3~15	3~40	3~40	3~50	3~50
Višinska razlika (zun./notr.)		m	5	5	30	30	30	30
Dolžina cevi za dodatni plin		m	10	10	10	10	10	10
Količina dodatnega plina		g/m	20	20	30	30	50	50
Območje delovanja	Zunanje okolje	°C	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35
Izh. temp. vode	Ogrevanje/hlajenje	°C	25 ~ 55 / 5 ~ 20	25 ~ 55 / 5 ~ 20	25 ~ 55 / 5 ~ 20	25 ~ 55 / 5 ~ 20	25 ~ 55 / 5 ~ 20	25 ~ 55 / 5 ~ 20
Cena kompleta		€	3 749	3 929	4 149	4 439	5 615	6 582
Cena notranje enote		€	2 299	2 349	2 399	2 459	2 865	3 442
Cena zunanje enote		€	1 450	1 580	1 750	1 980	2 750	3 140

Dodatna oprema		Cena v EUR
PAW-TD20C1E5	Zbiralnik 200 l – nerjavno jeklo	1 120
PAW-TD30C1E5	Zbiralnik 300 l – nerjavno jeklo	1 300
PAW-TG20C1E3STD-1	Zbiralnik 200 l – emajliran	939
PAW-TG30C1E3STD-1	Zbiralnik 300 l – emajliran	1 149
PAW-3WYVLV-SI	Zunanji 3-smerni ventil	129
CZ-NV1	Komplet 3-smernih ventilov za notranjost modula Hydrokit	299

Dodatna oprema		Cena v EUR
CZ-NS4P	Dodatne funkcije na plošči tiskanega vezja	199
PAW-BTANK50L	50-litrski zalogovnik	199
CZ-TAW1	Aquarea Smart Cloud za upravljanje in vzdrževanje na daljavo prek brezžične ali žične povezave LAN	199
PAW-A2W-RTWIRED	Sobni termostat	118

Izračun EER in COP je izdelan na podlagi EN14511. Raven zvočnega tlaka je izmerjena 1 m pred zunanjo enoto in na višini 1,5 m. Izračun zmogljivosti je skladen s standardom EN14511.

Opomba glede razreda energijske učinkovitosti: te navedbe temeljijo na uradnih predpisih direktive ErP (uredba EU št. 811/2013, EN14511 in EN14825) glede toplotnih črpalk, ki so zakonsko obvezujoči od septembra 2015. Razredi energijske učinkovitosti, ki so označeni z *, bi izpolnjevali nove predpise za kategorijo A+++, ki pričnejo veljati septembra 2019. 1) Lestvica od A++ do G. 2) Lestvica od A+++ do D. Nalepka za sistem z upravljalnikom.



INTERNET CONTROL: dodatna oprema. NAGRADA GOOD DESIGN AWARD 2017: notranji enoti All in One in Bi-Bloc generacije H sta prejemnici prestižnega priznanja Good Design Award 2017.

Bi-Bloc

R410A

GOOD
DESIGN
AWARD
2017

CZ-TAW1

Povezava z oblakom. Za uporabniško upravljanje in vzdrževanje na daljavo za monterja.



Visokozmogljiva enota Aquarea generacije H Bi-Bloc, trifazna. Ogrevanje in hlajenje – SDC

				Trifazno (napajanje notranje enote)		
Komplet				KIT-WC09H3E8	KIT-WC12H9E8	KIT-WC16H9E8
Zmogljivost ogrevanja pri +7 °C (temperatura ogrevalne vode pri 35 °C)	kW			9,00	12,00	16,00
COP pri +7 °C (temperatura ogrevalne vode pri 35 °C)	W/W			4,84	4,74	4,28
Zmogljivost ogrevanja pri +2 °C (temperatura ogrevalne vode pri 35 °C)	kW			9,00	11,40	13,00
COP pri +2 °C (temperatura ogrevalne vode pri 35 °C)	W/W			3,59	3,44	3,28
Zmogljivost ogrevanja pri -7 °C (temperatura ogrevalne vode pri 35 °C)	kW			9,00	10,00	11,40
COP pri -7 °C (temperatura ogrevalne vode pri 35 °C)	W/W			2,85	2,73	2,57
Zmogljivost hlajenja pri 35 °C (temperatura ogrevalne vode pri 7/12 °C)	kW			7,00	10,00	12,20
EER pri 35 °C (temperatura hladilne vode pri 7/12 °C)	W/W			3,17	2,81	2,56
Razred energijske učinkovitosti pri 35 °C ¹ /pri 55 °C ¹				A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
Nalepka za sistem 35 °C/55 °C ²				A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Notranja enota				WH-SDC09H3E8	WH-SDC12H9E8	WH-SDC16H9E8
Zvočni tlak	Ogrevanje/hlajenje	dB(A)		33/33	33/33	33/33
Mere	V x Š x G	mm		892 x 500 x 340	892 x 500 x 340	892 x 500 x 340
Neto teža		kg		44	45	45
Priključek cevi za vodo		Palcev		R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4
Črpalka razreda A	Število hitrosti			Spremenljiva hitrost	Spremenljiva hitrost	Spremenljiva hitrost
	Vhodna moč (najv./najm.)	W		32/102	34/110	30/105
Pretok ogrevalne vode (ΔT=5 K, 35 °C)		l/min		25,8	34,4	45,9
Zmogljivost vgrajenega električnega grelnika		kW		3	9	9
Priporočena varovalka		A		15/30	15/30	15/30
Priporočena velikost kabla, dobavljen 1 in 2		mm ²		3x1,5/3x1,5	3x1,5/3x1,5	3x1,5/3x1,5
Zunanja enota				WH-UD09HE8	WH-UD12HE8	WH-UD16HE8
Zvočni tlak	Ogrevanje/hlajenje	dB(A)		51/49	52/50	55/54
Zvočna moč	Ogrevanje/hlajenje	dB		68/67	69/68	72/72
Mere	V x Š x G	mm		1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320
Neto teža		kg		107	107	107
Hladilno sredstvo (R410A)		enakovr. kg/TCO ₂		2,55/5,324	2,55/5,324	2,55/5,324
Premer cevi	Tekočina/plin	Palcev (mm)		3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)
Razpon dolžine cevi		m		3~30	3~30	3~30
Višinska razlika (zun./notr.)		m		30	30	30
Dolžina cevi za dodatni plin		m		10	10	10
Količina dodatnega plina		g/m		50	50	50
Območje delovanja	Zunanje okolje	°C		-20~+35	-20~+35	-20~+35
Izh. temp. vode	Ogrevanje/hlajenje	°C		25~55/5~20	25~55/5~20	25~55/5~20
Cena kompleta		€		5 339	5 985	7 047
Cena notranje enote		€		2 919	2 983	3 245
Cena zunanje enote		€		2 420	3 002	3 802

Dodatna oprema		Cena v EUR
PAW-TD20C1E5	Zbiralnik 200 l – nerjavno jeklo	1 120
PAW-TD30C1E5	Zbiralnik 300 l – nerjavno jeklo	1 300
PAW-TG20C1E3STD-1	Zbiralnik 200 l – emajliran	939
PAW-TG30C1E3STD-1	Zbiralnik 300 l – emajliran	1 149
PAW-3WYVLV-SI	Zunanji 3-smerni ventil	129
CZ-NV1	Komplet 3-smernih ventilov za notranjost modula Hidrokit	299

Dodatna oprema		Cena v EUR
CZ-NS4P	Dodatne funkcije na plošči tiskanega vezja	199
PAW-BTANK50L	50-litrski zalogovnik	199
CZ-TAW1	Aquarea Smart Cloud za upravljanje in vzdrževanje na daljavo prek brezžične ali žične povezave LAN	199
PAW-A2W-RTWIRED	Sobni termostati	118

Izračun EER in COP je izdelan na podlagi EN14511. Raven zvočnega tlaka je izmerjena 1 m pred zunanjo enoto in na višini 1,5 m. Zvočni tlak ogrevanja je izmerjen pri +7 °C (ogrevalna voda pri 55 °C). Izračun zmogljivosti je skladen s standardom EN14511. 1) Lestvica od A++ do G. 2) Lestvica od A+++ do D. Nalepka za sistem z upravljalnikom.



INTERNET CONTROL: dodatna oprema. NAGRADA GOOD DESIGN AWARD 2017: notranji enoti All in One in Bi-Bloc generacije H sta prejemnici prestižnega priznanja Good Design Award 2017.



**GOOD
DESIGN
AWARD
2017**



CZ-TAW1

Povezava z oblakom. Za uporabniško upravljanje in vzdrževanje na daljavo za monterja.



Aquarea T-CAP generacije H Bi-Bloc, enofazna/trifazna. Ogrevanje in hlajenje – SXC

			Enofazno (napajanje notranje enote)		Trifazno (napajanje notranje enote)		
Komplet			KIT-WXC09H3E5	KIT-WXC12H6E5	KIT-WXC09H3E8	KIT-WXC12H9E8	KIT-WXC16H9E8
Zmogljivost ogrevanja pri +7 °C (temperatura ogrevalne vode pri 35 °C)	kW		9,00	12,00	9,00	12,00	16,00
COP pri +7 °C (temperatura ogrevalne vode pri 35 °C)	W/W		4,84	4,74	4,84	4,74	4,28
Zmogljivost ogrevanja pri +2 °C (temperatura ogrevalne vode pri 35 °C)	kW		9,00	12,00	9,00	12,00	16,00
COP pri +2 °C (temperatura ogrevalne vode pri 35 °C)	W/W		3,59	3,44	3,59	3,44	3,10
Zmogljivost ogrevanja pri -7 °C (temperatura ogrevalne vode pri 35 °C)	kW		9,00	12,00	9,00	12,00	16,00
COP pri -7 °C (temperatura ogrevalne vode pri 35 °C)	W/W		2,85	2,72	2,85	2,72	2,49
Zmogljivost hlajenja pri 35 °C (temperatura ogrevalne vode pri 7 °C)	kW		7,00	10,00	7,00	10,00	12,20
EER pri 35 °C (temperatura ogrevalne vode pri 7 °C)	W/W		3,17	2,81	3,17	2,81	2,57
Razred energijske učinkovitosti pri 35 °C ¹ /pri 55 °C ¹			A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
Nalepka za sistem 35 °C/55 °C ²			A+++ / A++	A++ / A++	A+++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
Notranja enota			WH-SXC09H3E5	WH-SXC12H6E5	WH-SXC09H3E8	WH-SXC12H9E8	WH-SXC16H9E8
Zvočni tlak	Ogrevanje/hlajenje	dB(A)	33/33	33/33	33/33	33/33	33/33
Mere	V x Š x G	mm	892x500x340	892x500x340	892x500x340	892x500x340	892x500x340
Neto teža		kg	43	43	43	44	45
Priključek cevi za vodo		Palcev	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4
Črpalka razreda A	Število hitrosti		Spremenljiva hitrost	Spremenljiva hitrost	Spremenljiva hitrost	Spremenljiva hitrost	Spremenljiva hitrost
	Vhodna moč (najv./najm.)	W	32/102	34/110	32/102	34/110	30/105
Pretok ogrevalne vode (ΔT=5 K, 35 °C)		l/min	25,8	34,4	25,8	34,4	45,9
Zmogljivost vgrajenega električnega grelnika		kW	3	6	3	9	9
Priporočena varovalka		A	30/30	30/30	16/16	16/16	16/16
Priporočena velikost kabla, dobavljen 1 in 2		mm ²	3 x 4,0 ali 6,0/3 x 4,0	3 x 4,0 ali 6,0/3 x 4,0	5x1,5/3x1,5	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5
Zunanja enota			WH-UX09HE5	WH-UX12HE5	WH-UX09HE8	WH-UX12HE8	WH-UX16HE8
Zvočni tlak	Ogrevanje/hlajenje	dB(A)	51/49	52/50	51/49	52/50	55/54
Zvočna moč	Ogrevanje/hlajenje	dB	68/67	69/68	68/67	69/68	72/71
Mere	V x Š x G	mm	1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320
Neto teža		kg	101	101	108	108	118
Hladilno sredstvo (R410A)		enakovr. kg/TCO ₂	2,85/5,951	2,85/5,951	2,85/5,951	2,85/5,951	2,90/6,055
Premier cevi	Tekočina/plin	Palcev (mm)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)
Razpon dolžine cevi		m	3~30	3~30	3~30	3~30	3~30
Višinska razlika (zun./notr.)		m	30	30	30	30	30
Dolžina cevi za dodatni plin		m	10	10	10	10	10
Količina dodatnega plina		g/m	50	50	50	50	50
Območje delovanja	Zunanje okolje	°C	-28~+35	-28~+35	-28~+35	-28~+35	-28~+35
Izh. temp. vode	Ogrevanje/hlajenje	°C	25-60/5-20	25-60/5-20	25-60/5-20	25-60/5-20	25-60/5-20
Cena kompleta		€	4 899	6 199	5 799	6 599	7 599
Cena notranje enote		€	2 278	2 878	2 596	2 997	3 597
Cena zunanje enote		€	2 621	3 321	3 203	3 602	4 002

Dodatna oprema		Cena v EUR
PAW-TD20C1E5	Zbiralnik 200 l – nerjavno jeklo	1 120
PAW-TD30C1E5	Zbiralnik 300 l – nerjavno jeklo	1 300
PAW-TG20C1E3STD-1	Zbiralnik 200 l – emajliran	939
PAW-TG30C1E3STD-1	Zbiralnik 300 l – emajliran	1 149
PAW-3WYVLV-SI	Zunanji 3-smerni ventil	129
CZ-NV1	Komplet 3-smernih ventilov za notranjost modula Hydrokit	299

Dodatna oprema		Cena v EUR
CZ-NS4P	Dodatne funkcije na plošči tiskanega vezja	199
PAW-BTANK50L	50-litrski zalogovnik	199
CZ-TAW1	Aquarea Smart Cloud za upravljanje in vzdrževanje na daljavo prek brezžične ali žične povezave LAN	199
PAW-A2W-RTWIRED	Sobni termostat	118

Izračun EER in COP je izdelan na podlagi EN14511. Raven zvočnega tlaka je izmerjena 1 m pred zunanjo enoto in na višini 1,5 m. Zvočni tlak ogrevanja je izmerjen pri +7 °C (ogrevalna voda pri 55 °C). Izračun zmogljivosti je skladen s standardom EN14511. 1) Lestvica od A++ do G. 2) Lestvica od A+++ do D. Nalepka za sistem z upravljalnikom.



INTERNET CONTROL: dodatna oprema. NAGRADA GOOD DESIGN AWARD 2017: notranji enoti All in One in Bi-Bloc generacije H sta prejemnici prestižnega priznanja Good Design Award 2017.

Bi-Bloc T-CAP

R410A

GOOD
DESIGN
AWARD
2017

CZ-TAW1

Povezava z oblakom. Za uporabniško upravljanje in vzdrževanje na daljavo za monterja.



Aquarea T-CAP generacije H Bi-Bloc, trifazna. Zelo tiha zunanja enota. Ogrevanje in hlajenje – SQC

				Trifazna nova, zelo tiha zunanja enota		
Komplet				KIT-WQC09H3E8	KIT-WQC12H9E8	KIT-WQC16H9E8
Zmogljivost ogrevanja pri +7 °C (temperatura ogrevalne vode pri 35 °C)	kW			9,00	12,00	16,00
COP pri +7 °C (temperatura ogrevalne vode pri 35 °C)	W/W			4,84	4,74	4,28
Zmogljivost ogrevanja pri +2 °C (temperatura ogrevalne vode pri 35 °C)	kW			9,00	12,00	16,00
COP pri +2 °C (temperatura ogrevalne vode pri 35 °C)	W/W			3,59	3,44	3,10
Zmogljivost ogrevanja pri -7 °C (temperatura ogrevalne vode pri 35 °C)	kW			9,00	12,00	16,00
COP pri -7 °C (temperatura ogrevalne vode pri 35 °C)	W/W			2,85	2,72	2,49
Zmogljivost hlajenja pri 35 °C (temperatura ogrevalne vode pri 7 °C)	kW			7,00	10,00	12,20
EER pri 35 °C (temperatura ogrevalne vode pri 7 °C)	W/W			3,17	2,81	2,57
Razred energijske učinkovitosti pri 35 °C ¹ /pri 55 °C ¹				A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
Nalepka za sistem 35 °C/55 °C ²				A+++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
Notranja enota				WH-SQC09H3E8	WH-SQC12H9E8	WH-SQC16H9E8
Zvočni tlak	Ogrevanje/hlajenje	dB(A)		33/33	33/33	33/33
Mere	V x Š x G	mm		892 x 500 x 340	892 x 500 x 340	892 x 500 x 340
Neto teža		kg		43	44	45
Priključek cevi za vodo		Palcev		R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4
Črpalka razreda A	Število hitrosti		Spremenljiva hitrost			
	Vhodna moč (najv./najm.)	W		32/102	34/110	30/105
Pretok ogrevalne vode (ΔT=5 K, 35 °C)		l/min		25,8	34,4	45,9
Zmogljivost vgrajenega električnega grelnika		kW		3	9	9
Priporočena varovalka		A		15/30	15/30	15/30
Priporočena velikost kabla, dobavljen 1 in 2		mm ²		3x1,5/3x1,5	3x1,5/3x1,5	3x1,5/3x1,5
Zunanja enota				WH-UQ09HE8	WH-UQ12HE8	WH-UQ16HE8
Zvočni tlak	Ogrevanje/hlajenje	dB(A)		47/48	48/49	51/53
Zvočna moč	Ogrevanje/hlajenje	dB		61/63	62/64	65/68
Mere	V x Š x G	mm		1410 x 1283 x 320	1410 x 1283 x 320	1410 x 1283 x 320
Neto teža		kg		151	151	161
Hladilno sredstvo (R410A)		enakovr. kg/TCO ₂		2,85/5,951	2,85/5,951	2,99/6,243
Premer cevi	Tekočina/plin	Palcev (mm)		3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)
Razpon dolžine cevi		m		3~30	3~30	3~30
Višinska razlika (zun./notr.)		m		20	20	20
Dolžina cevi za dodatni plin		m		10	10	10
Količina dodatnega plina		g/m		50	50	50
Območje delovanja	Zunanje okolje	°C		-28~+35	-28~+35	-28~+35
Izh. temp. vode	Ogrevanje/hlajenje	°C		20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20
Cena kompleta		€		6 399	7 199	8 199
Cena notranje enote		€		2 596	2 997	3 597
Cena zunanje enote		€		3 803	4 202	4 602

Dodatna oprema		Cena v EUR
PAW-TD20C1E5	Zbiralnik 200 l – nerjavno jeklo	1 120
PAW-TD30C1E5	Zbiralnik 300 l – nerjavno jeklo	1 300
PAW-TG20C1E3STD-1	Zbiralnik 200 l – emajliran	939
PAW-TG30C1E3STD-1	Zbiralnik 300 l – emajliran	1 149
PAW-3WYVLV-SI	Zunanji 3-smerni ventil	129
CZ-NV1	Komplet 3-smernih ventilov za notranjost modula Hidrokit	299

Dodatna oprema		Cena v EUR
CZ-NS4P	Dodatne funkcije na plošči tiskanega vezja	199
PAW-BTANK50L	50-litrski zalogovnik	199
CZ-TAW1	Aquarea Smart Cloud za upravljanje in vzdrževanje na daljavo prek brezžične ali žične povezave LAN	199
PAW-A2W-RTWIRED	Sobni termostat	118

Izračun EER in COP je izdelan na podlagi EN14511. Raven zvočnega tlaka je izmerjena 1 m pred zunanjo enoto in na višini 1,5 m. Zvočni tlak ogrevanja je izmerjen pri +7 °C (ogrevalna voda pri 55 °C). Izračun zmogljivosti je skladen s standardom EN14511. 1) Lestvica od A++ do G. 2) Lestvica od A+++ do D. Nalepka za sistem z upravljalnikom.



INTERNET CONTROL: dodatna oprema. NAGRADA GOOD DESIGN AWARD 2017: notranji enoti All in One in Bi-Bloc generacije H sta prejemnici prestižnega priznanja Good Design Award 2017.

R410A

Visokozmogljiva enota monoblok



CZ-TAW1

Povezava z oblakom. Za uporabniško upravljanje in vzdrževanje na daljavo za monterja.



Visokozmogljiva enota Aquarea generacije H Monoblok, enofazna. Ogrevanje in hlajenje – MDC

				Enofazno ogrevanje in hlajenje				
Zunanja enota				WH-MDC05H3E5	WH-MDC07H3E5	WH-MDC09H3E5	WH-MDC12H6E5	WH-MDC16H6E5
Zmogljivost ogrevanja pri +7 °C (temperatura ogrevalne vode pri 35 °C)	kW			5,00	7,00	9,00	12,00	16,00
COP pri +7 °C (temperatura ogrevalne vode pri 35 °C)	W/W			5,08	4,52	4,29	4,74	4,28
Zmogljivost ogrevanja pri +2 °C (temperatura ogrevalne vode pri 35 °C)	kW			4,80	6,60	6,80	11,40	13,00
COP pri +2 °C (temperatura ogrevalne vode pri 35 °C)	W/W			3,36	3,30	3,18	3,44	3,28
Zmogljivost ogrevanja pri -7 °C (temperatura ogrevalne vode pri 35 °C)	kW			4,70	5,50	6,40	10,00	11,40
COP pri -7 °C (temperatura ogrevalne vode pri 35 °C)	W/W			2,85	2,70	2,60	2,73	2,57
Zmogljivost hlajenja pri 35 °C (temperatura ogrevalne vode pri 7 °C)	kW			4,50	6,00	7,00	10,00	12,20
EER pri 35 °C (temperatura ogrevalne vode pri 7 °C)	W/W			3,28	2,78	2,60	2,81	2,56
Razred energijske učinkovitosti pri 35 °C ¹ /pri 55 °C ¹				A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
Nalepka za sistem 35 °C/55 °C ²				A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Zvočni tlak	Ogrevanje/hlajenje	dB(A)		49 / 47	50 / 48	51 / 49	52 / 50	55 / 54
Zvočna moč	Ogrevanje/hlajenje	dB		65 / 65	68 / 66	69 / 67	69 / 68	72 / 72
Mere	V x Š x G	mm		865 x 1283 x 320	865 x 1283 x 320	865 x 1283 x 320	1410 x 1283 x 320	1410 x 1283 x 320
Neto teža		kg		94	104	104	140	140
Hladilno sredstvo (R410A) ³		enakovr. kg/TCO ₂		1,30 / 2714	1,35 / 2819	1,35 / 2819	2,10 / 4,385	2,10 / 4,385
Priključek cevi za vodo		Palcev		R 1 ¼	R 1 ¼	R 1 ¼	R 1 ¼	R 1 ¼
Črpalka razreda A	Število hitrosti			Spremenljiva hitrost	Spremenljiva hitrost	Spremenljiva hitrost	Spremenljiva hitrost	Spremenljiva hitrost
	Vhodna moč (najv./najm.)	W		34 / 96	36 / 100	39 / 108	34 / 110	38 / 120
Pretok ogrevalne vode (ΔT=5 K, 35 °C)		l/min		14,3	20,1	25,8	34,4	45,9
Zmogljivost vgrajenega električnega grelnika		kW		3	3	3	6	6
Vhodna moč	Ogrevanje	kW		0,985	1,55	2,10	2,53	3,74
	Hlajenje	kW		1,37	2,16	2,69	3,56	4,76
Delovni in zagoni električni tok	Ogrevanje	A		4,7	7,2	9,6	11,7	16,9
	Hlajenje	A		6,3	9,9	12,2	16,2	21,5
Tok 1		A		13,0	21,0	22,9	24,0	26,0
Tok 2		A		13,0	13,0	13,0	26,0	26,0
Priporočena varovalka		A		30 / 15	30 / 15	30 / 16	30 / 30	30 / 30
Priporočena velikost kabla, dobavljen 1 in 2		mm ²		3 x 4,0 ali 6,0/3 x 4,0	3 x 4,0 ali 6,0/3 x 4,0	3 x 4,0 ali 6,0/3 x 4,0	3 x 4,0 ali 6,0/3 x 4,0	3 x 4,0 ali 6,0/3 x 4,0
Območje delovanja	Zunanje okolje	°C		-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35
	Ogrevanje	°C		20 ~ 55	20 ~ 55	20 ~ 55	25 ~ 55	25 ~ 55
Izh. temp. vode	Ogrevanje	°C		20 ~ 55	20 ~ 55	20 ~ 55	25 ~ 55	25 ~ 55
	Hlajenje	°C		5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20
Cena zunanje enote		€		3 898	4 205	4 965	5 857	6 880

Dodatna oprema		Cena v EUR
PAW-TD20C1E5	Zbiralnik 200 l – nerjavno jeklo	1 120
PAW-TD30C1E5	Zbiralnik 300 l – nerjavno jeklo	1 300
PAW-TG20C1E3STD-1	Zbiralnik 200 l – emajliran	939
PAW-TG30C1E3STD-1	Zbiralnik 300 l – emajliran	1 149
PAW-3WYVLV-SI	3-smerni ventil	129

Dodatna oprema		Cena v EUR
PAW-BTANK50L	50-litrski zalogovnik	199
CZ-TAW1	Aquarea Smart Cloud za upravljanje in vzdrževanje na daljavo prek brezžične ali žične povezave LAN	199
PAW-A2W-RTWIRED	Sobni termostat	118

Izračun EER in COP je izdelan na podlagi EN14511. Raven zvočnega tlaka je izmerjena 1 m pred zunanjo enoto in na višini 1,5 m. Zvočni tlak ogrevanja je izmerjen pri +7 °C (ogrevalna voda pri 55 °C). Izračun zmogljivosti je skladen s standardom EN14511.

Pooblaščen servisier oziroma pooblaščen monter lahko način hlajenja omogoči preko posebnega načina delovanja z uporabo daljinskega upravljalnika. 1) Lestvica od A++ do G. 2) Lestvica od A+++ do D. Nalepka za sistem z upravljalnikom. 3) Modeli WH-MDC so hermetično zatesnjeni.



INTERNET CONTROL: dodatna oprema.

T-CAP monoblok

R410A

**CZ-TAW1**

Povezava z oblakom. Za uporabniško upravljanje in vzdrževanje na daljavo za monterja.

**Aquarea T-CAP generacije H monoblok, enofazna/trifazna. Ogrevanje in hlajenje – MXC****Predhodni podatki**

			Enofazna			Trifazna		
Zunanja enota			WH-MXC09H3E5	WH-MXC12H6E5	WH-MXC09H3E8	WH-MXC12H9E8	WH-MXC16H9E8	
Zmogljivost ogrevanja pri +7 °C (temperatura ogrevalne vode pri 35 °C)	kW		9,00	12,00	9,00	12,00	16,00	
COP pri +7 °C (temperatura ogrevalne vode pri 35 °C)	W/W		4,84	4,74	4,84	4,74	4,28	
Zmogljivost ogrevanja pri +2 °C (temperatura ogrevalne vode pri 35 °C)	kW		9,00	12,00	9,00	12,00	16,00	
COP pri +2 °C (temperatura ogrevalne vode pri 35 °C)	W/W		3,59	3,44	3,59	3,44	3,10	
Zmogljivost ogrevanja pri -7 °C (temperatura ogrevalne vode pri 35 °C)	kW		9,00	12,00	9,00	12,00	16,00	
COP pri -7 °C (temperatura ogrevalne vode pri 35 °C)	W/W		2,85	2,72	2,85	2,72	2,49	
Zmogljivost hlajenja pri 35 °C (temperatura ogrevalne vode pri 7 °C)	kW		7,00	10,00	7,00	10,00	12,20	
EER pri 35 °C (temperatura ogrevalne vode pri 7 °C)	W/W		3,17	2,81	3,17	2,81	2,56	
Razred energijske učinkovitosti pri 35 °C ¹ /pri 55 °C ¹			A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	
Nalepka za sistem 35 °C/55 °C ²			A+++ / A++	A++ / A++	—	—	—	
Zvočni tlak	Ogrevanje/hlajenje	dB(A)	51 / 49	52 / 50	51 / 49	52 / 50	55 / 54	
Zvočna moč	Ogrevanje/hlajenje	dB	68 / 67	69 / 68	68 / 67	69 / 68	72 / 71	
Mere	V x Š x G	mm	1410 x 1283 x 320	1410 x 1283 x 320	1410 x 1283 x 320	1410 x 1283 x 320	1410 x 1283 x 320	
Neto teža		kg	142	142	151	151	164	
Hladilno sredstvo (R410A) ³		enakovr. kg/TCO ₂	2,30 / 4,802	2,30 / 4,802	2,30 / 4,802	2,30 / 4,802	2,35 / 4,907	
Priključek cevi za vodo		Palcev	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4	
Črpalka razreda A	Število hitrosti	Spremenljiva hitrost	Spremenljiva hitrost	Spremenljiva hitrost	Spremenljiva hitrost	Spremenljiva hitrost	Spremenljiva hitrost	
	Vhodna moč (najv./najm.)	W	32 / 102	34 / 110	32 / 102	34 / 110	38 / 120	
Pretok ogrevalne vode (ΔT=5 K, 35 °C)		l/min	25,8	34,4	25,8	34,4	45,9	
Zmogljivost vgrajenega električnega grelnika		kW	3	6	3	9	9	
Vhodna moč	Ogrevanje	kW	1,86	2,53	1,86	2,53	3,74	
	Hlajenje	kW	2,21	3,56	2,21	3,56	4,76	
Delovni in zagonski električni tok	Ogrevanje	A	8,8	11,7	3,0	4,0	5,7	
	Hlajenje	A	10,4	16,5	3,5	5,3	7,1	
Tok 1		A	29,0	29,0	14,7	11,9	15,5	
Tok 2		A	13,0	26,0	13,0	13,0	13,0	
Priporočena varovalka		A	30 / 30	30 / 30	16 / 16	16 / 16	16 / 16	
Priporočena velikost kabla, dobavljen 1 in 2		mm ²	3 x 4,0 ali 6,0/3 x 4,0	3 x 4,0 ali 6,0/3 x 4,0	5 x 1,5 / 3 x 1,5	5 x 1,5 / 5 x 1,5	5 x 1,5 / 5 x 1,5	
Območje delovanja	Zunanje okolje	°C	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	
	Ogrevanje	°C	25 ~ 60	25 ~ 60	25 ~ 60	25 ~ 60	25 ~ 60	
Izh. temp. vode	Ogrevanje	°C	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20	
	Hlajenje	°C	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20	
Cena zunanje enote		€	5 025	6 435	6 245	7 385	8 430	

Dodatna oprema	Cena v EUR
PAW-TD20C1E5	Zbiralnik 200 l – nerjavno jeklo 1 120
PAW-TD30C1E5	Zbiralnik 300 l – nerjavno jeklo 1 300
PAW-TG20C1E3STD-1	Zbiralnik 200 l – emajliran 939
PAW-TG30C1E3STD-1	Zbiralnik 300 l – emajliran 1 149
PAW-3WYVLV-SI	Zunanji 3-smerni ventil 129
PAW-BTANK50L	50-litrski zalogovnik 199

Dodatna oprema	Cena v EUR
CZ-TAW1	Aquarea Smart Cloud za upravljanje in vzdrževanje na daljavo prek brezžične ali žične povezave LAN 199
PAW-A2W-RTWIRED	Sobni termostat 118

Izračun EER in COP je izdelan na podlagi EN14511. Raven zvočnega tlaka je izmerjena 1 m pred zunanjo enoto in na višini 1,5 m. Zvočni tlak ogrevanja je izmerjen pri +7 °C (ogrevalna voda pri 55 °C). Izračun zmogljivosti je skladen s standardom EN14511. 1) Lestvica od A++ do G. 2) Lestvica od A+++ do D. Nalepka za sistem z upravljalnikom. 3) Modeli WH-MXC so hermetično zatesnjeni. * Predhodni podatki.



INTERNET CONTROL: dodatna oprema.

R407C

Bi-Bloc HT



Aquarea HT generacije F Bi-Bloc, enofazna/trifazna. Samo ogrevanje – SHF

		Enofazno (napajanje notranje enote)		Trifazno (napajanje notranje enote)	
Komplet		KIT-WHF09F3E5	KIT-WHF12F6E5	KIT-WHF09F3E8	KIT-WHF12F9E8
Zmogljivost ogrevanja pri +7 °C (temperatura ogrevalne vode pri 35 °C)	kW	9,00	12,00	9,00	12,00
COP pri +7 °C (temperatura ogrevalne vode pri 35 °C)	W/W	4,64	4,46	4,64	4,46
Zmogljivost ogrevanja pri +2 °C (temperatura ogrevalne vode pri 35 °C)	kW	9,00	12,00	9,00	12,00
COP pri +2 °C (temperatura ogrevalne vode pri 35 °C)	W/W	3,45	3,26	3,45	3,26
Zmogljivost ogrevanja pri -7 °C (temperatura ogrevalne vode pri 35 °C)	kW	9,00	12,00	9,00	12,00
COP pri -7 °C (temperatura ogrevalne vode pri 35 °C)	W/W	2,74	2,52	2,74	2,52
Zmogljivost ogrevanja pri +7 °C (temperatura ogrevalne vode pri 65 °C)	kW	9,00	12,00	9,00	12,00
COP pri +7 °C (temperatura ogrevalne vode pri 65 °C)	W/W	2,48	2,41	2,48	2,41
Zmogljivost ogrevanja pri +2 °C (temperatura ogrevalne vode pri 65 °C)	kW	9,00	10,30	9,00	10,30
COP pri +2 °C (temperatura ogrevalne vode pri 65 °C)	W/W	2,06	2,01	2,06	2,01
Zmogljivost ogrevanja pri -7 °C (temperatura ogrevalne vode pri 65 °C)	kW	9,00	9,60	9,00	9,60
COP pri -7 °C (temperatura ogrevalne vode pri 65 °C)	W/W	1,79	1,77	1,79	1,77
Razred energijske učinkovitosti pri 35 °C ¹ /pri 55 °C ¹		A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
Nalepka za sistem 35 °C/55 °C ²		A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
Notranja enota		WH-SHF09F3E5	WH-SHF12F6E5	WH-SHF09F3E8	WH-SHF12F9E8
Zvočni tlak	dB(A)	33	33	33	33
Mere	V x Š x G	mm	892x502x353	892x502x353	892x502x353
Neto teža	kg	46	47	47	48
Priključek cevi za vodo	Palcev	R 1 ½	R 1 ½	R 1 ½	R 1 ½
Črpalčka	Število hitrosti	7	7	7	7
	Vhodna moč (najv./najm.)	W	38 / 100	40 / 106	38 / 100
Pretok ogrevalne vode (ΔT=5 K, 35 °C)	l/min	25,8	34,4	25,8	34,4
Zmogljivost vgrajenega električnega grelnika	kW	3	6	3	9
Priporočena varovalka	A	30 / 30	30 / 30	30 / 16	30 / 16
Priporočena velikost kabla, dobavljen 1 in 2	mm ²	3 x 4,0 ali 6,0/3 x 4,0	3 x 4,0 ali 6,0/3 x 4,0	5 x 1,5 / 3 x 1,5	5 x 1,5 / 5 x 1,5
Zunanja enota		WH-UH09FE5	WH-UH12FE5	WH-UH09FE8	WH-UH12FE8
Zvočni tlak	dB(A)	51	52	51	52
Zvočna moč	dB	66	67	66	67
Mere	V x Š x G	mm	1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320
Neto teža	kg	104	104	110	110
Hladilno sredstvo (R407C)	enakovr. kg/TCO ₂	2,90 / 5,145	2,90 / 5,145	2,90 / 5,145	2,90 / 5,145
Premer cevi	Tekočina/plin	Palcev (mm)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)
Razpon dolžine cevi	m	3~30	3~30	3~30	3~30
Višinska razlika (zun./notr.)	m	20	20	20	20
Dolžina cevi za dodatni plin	m	10	10	10	10
Količina dodatnega plina	g/m	70	70	70	70
Območje delovanja	°C	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35
Izh. temp. vode	°C	25 ~ 65	25 ~ 65	25 ~ 65	25 ~ 65
Cena kompleta	€	4 998	5 799	5 999	6 799
Cena notranje enote	€	2 309	2 659	2 429	3 030
Cena zunanje enote	€	2 689	3 140	3 570	3 769

Dodatna oprema	Cena v EUR
PAW-TD20C1E5	Zbiralnik 200 l – nerjavno jeklo 1 120
PAW-TD30C1E5	Zbiralnik 300 l – nerjavno jeklo 1 300
PAW-TG20C1E3STD-1	Zbiralnik 200 l – emajliran 939
PAW-TG30C1E3STD-1	Zbiralnik 300 l – emajliran 1 149
PAW-3WYVLV-SI	Zunanji 3-smerni ventil 129

Dodatna oprema	Cena v EUR
PAW-BTANK50L	50-litrski zalogovnik 199
PA-AW-WIFI-1TE	Vmesnik Wi-Fi 300
PAW-A2W-BIV	Dvovalentni upravljalnik 340
PAW-FILTER	Filter 162
PAW-A2W-RTWIRED	Sobni termostat 118

Izračun EER in COP je izdelan na podlagi EN14511. Raven zvočnega tlaka je izmerjena 1 m pred zunanjo enoto in na višini 1,5 m. Zvočni tlak ogrevanja je izmerjen pri +7 °C (ogrevalna voda pri 55 °C). Izračun zmogljivosti je skladen s standardom EN14511. 1) Lestvica od A++ do G. 2) Lestvica od A+++ do D. Nalepka za sistem z upravljalnikom.



INTERNET CONTROL: dodatna oprema.

Monoblok HT

R407C



Aquarea HT generacije G monoblok, enofazna. Samo ogrevanje – MHF

Enofazna

Zunanja enota		WH-MHF09G3E5	WH-MHF12G6E5
Zmogljivost ogrevanja pri +7 °C (temperatura ogrevalne vode pri 35 °C)	kW	9,00	12,00
COP pri +7 °C (temperatura ogrevalne vode pri 35 °C)	W/W	4,64	4,46
Zmogljivost ogrevanja pri +2 °C (temperatura ogrevalne vode pri 35 °C)	kW	9,00	12,00
COP pri +2 °C (temperatura ogrevalne vode pri 35 °C)	W/W	3,45	3,26
Zmogljivost ogrevanja pri -7 °C (temperatura ogrevalne vode pri 35 °C)	kW	9,00	12,00
COP pri -7 °C (temperatura ogrevalne vode pri 35 °C)	W/W	2,74	2,52
Zmogljivost ogrevanja pri +7 °C (temperatura ogrevalne vode pri 65 °C)	kW	9,00	12,00
COP pri +7 °C (temperatura ogrevalne vode pri 65 °C)	W/W	2,48	2,41
Zmogljivost ogrevanja pri +2 °C (temperatura ogrevalne vode pri 65 °C)	kW	9,00	10,30
COP pri +2 °C (temperatura ogrevalne vode pri 65 °C)	W/W	2,06	2,01
Zmogljivost ogrevanja pri -7 °C (temperatura ogrevalne vode pri 65 °C)	kW	9,00	9,60
COP pri -7 °C (temperatura ogrevalne vode pri 65 °C)	W/W	1,79	1,77
Razred energijske učinkovitosti pri 35 °C ¹ /pri 55 °C ¹		A++ / A++	A++ / A++
Nalepka za sistem 35 °C/55 °C ²		A++ / A++	A++ / A++
Zvočni tlak	dB(A)	51	52
Zvočna moč	dB	68	69
Mere	V x Š x G	1410 x 1283 x 320	1410 x 1283 x 320
Neto teža	kg	151	151
Hladilno sredstvo (R407C) ³	enakovr. kg/TCO ₂	1,92 / 3,406	1,92 / 3,406
Priključek cevi za vodo	Palcev	R 1 ½	R 1 ½
Črpalka	Število hitrosti	7	7
	Vhodna moč (najv./najm.)	—	—
Pretok ogrevalne vode (ΔT=5 K, 35 °C)	l/min	25,8	34,4
Zmogljivost vgrajenega električnega grelnika	kW	3	6
Vhodna moč	kW	1,94	2,69
Delovni in zagoni električni tok	A	9,3	12,8
Tok 1	A	28,5	29,0
Tok 2	A	13,0	26,0
Priporočena varovalka	A	30 / 30	30 / 30
Priporočena velikost kabla, dobavljen 1 in 2	mm ²	3 x 4,0 ali 6,0/3 x 4,0	3 x 4,0 ali 6,0/3 x 4,0
Območje delovanja	Zunanje okolje	°C	-20 ~ +35
Izh. temp. vode	°C	25 ~ 65	25 ~ 65
Cena zunanje enote	€	5 093	6 550

Dodatna oprema		Cena v EUR
PAW-TD20C1E5	Zbiralnik 200 l – nerjavno jeklo	1 120
PAW-TD30C1E5	Zbiralnik 300 l – nerjavno jeklo	1 300
PAW-TG20C1E3STD-1	Zbiralnik 200 l – emajliran	939
PAW-TG30C1E3STD-1	Zbiralnik 300 l – emajliran	1 149
PAW-3WYVLV-SI	Zunanji 3-smerni ventil	129

Dodatna oprema		Cena v EUR
PAW-BTANK50L	50-litrski zalogovnik	199
PA-AW-WIFI-1TE	Vmesnik Wi-Fi	300
PAW-A2W-BIV	Dvovalentni upravljalnik	340
PAW-FILTER	Filter	162
PAW-A2W-RTWIRED	Sobni termostat	118

Izračun EER in COP je izdelan na podlagi EN14511. Raven zvočnega tlaka je izmerjena 1 m pred zunanjo enoto in na višini 1,5 m. Zvočni tlak ogrevanja je izmerjen pri +7 °C (ogrevalna voda pri 55 °C). Izračun zmogljivosti je skladen s standardom EN14511. 1) Lestvica od A++ do G. 2) Lestvica od A+++ do D. Nalepka za sistem z upravljalnikom. 3) Modeli WH-MHF so hermetično zatesnjeni.



INTERNET CONTROL: dodatna oprema.



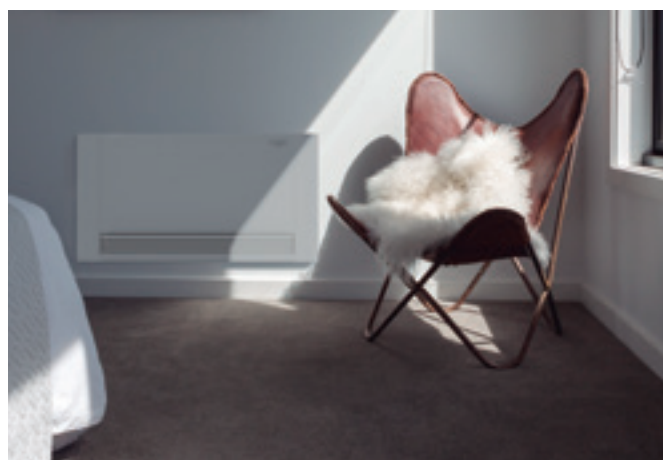
Radiatorji Aquarea Air. Konvektorji za uporabo s toplotno črpalko

Konvektorji za uporabo s toplotno črpalko		PAW-AAIR-200-1						PAW-AAIR-700-1						PAW-AAIR-900-1					
Skupna zmogljivost ogrevanja	W	138	160	217	470	570		223	360	708	1032	1188		273	475	886	1420	1703	
Pretok vode	kg/h	23,7	27,5	37,3	80,8	98,0		38,4	61,9	121,8	177,5	204,3		47,0	81,7	152,4	244,2	292,9	
Padec vodnega tlaka	kPa	0,1	0,2	0,4	2,0	2,9		0,1	0,1	0,3	0,8	1,0		0,1	0,2	0,5	1,6	2,2	
	m ³ /min	0,5	0,6	0,9	1,9	2,7		0,7	1,4	2,6	4,2	5,3		0,9	1,8	4,1	6,1	7,7	
Pretok zraka	Hitrost		Glavni ventilator izklj.	Najn.	Min.	Sred.	Maks.	Glavni ventilator izklj.	Najn.	Min.	Sred.	Maks.		Glavni ventilator izklj.	Najn.	Min.	Sred.	Maks.	
Največja vhodna moč	W	2	5	7	9	13		3	9	14	18	22		3	11	16	20	24	
Zvočni tlak	dB(A)	17,6	18,8	24,7	33,2	39,4		18,4	19,6	25,8	34,1	40,2		18,4	22,3	26,2	34,4	42,2	
Vhodna temperatura vode	°C	35	35	35	35	35		35	35	35	35	35		35	35	35	35	35	
Izhodna temperatura vode	°C	30	30	30	30	30		30	30	30	30	30		30	30	30	30	30	
Vhodna temperatura zraka	°C	19	19	19	19	19		19	19	19	19	19		19	19	19	19	19	
Izhodna temperatura zraka	°C	34,5	32,6	38,9	32,0	30,0		34,9	32,4	33,3	31,8	30,6		34,8	32,5	30,2	31,1	30,6	
Mere (V x Š x G)	mm	579 x 735 x 129						579 x 935 x 129						579 x 1135 x 129					
Neto teža	kg	17						20						23					
Priložen 3-smerni ventil		Da						Da						Da					
Termostat z zaslonom na dotik		Da						Da						Da					
Cena	€	780						855						930					

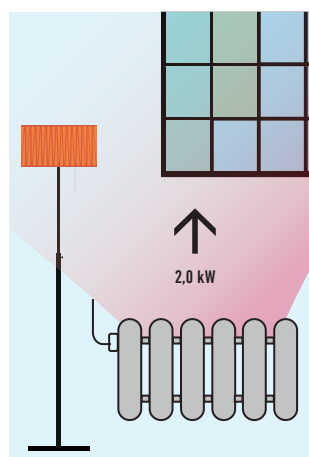
Nova linija izjemno nizkotemperaturnih radiatorjev, namenjenih za uporabo s toplotno črpalko: Aquarea Air 200/700/900 z učinkom sevanja toplote

Tanki radiatorji Panasonic Aquarea Air zagotavljajo visokoučinkovit nadzor klimatizacije.

Z globino nekaj manj kot 13 cm predstavljajo vrhunske izdelke na trgu. Radiatorji Aquarea Air se s svojo elegantno obliko zlahka zlijejo s prostorom, sam izdelek pa je opazno dovršen v vsakem pogledu. Izjemna učinkovitost prezračevanja pomeni, da motor za svoje delovanje porabi občutno manj energije (nizka vatna moč). Hitrost ventilatorja nenehno prilagaja temperaturni krmilnik s proporcionalnim integralnim logičnim vezjem, kar daje nedvomne prednosti pri uravnavanju temperature in vlažnosti v poletnem času.

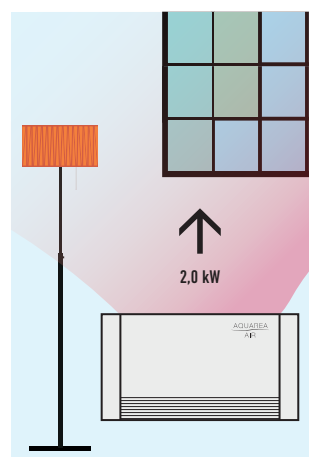


S standardnimi litoželeznimi radiatorji.



Potrebna voda pri 65 °C.

Z Aquarea Air.



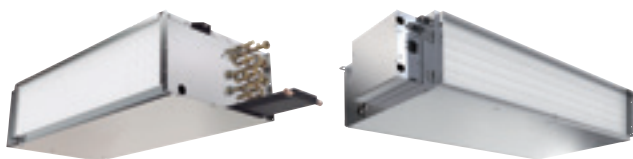
Potrebna voda pri 35 °C.

Tehnološki poudarki:

- Ogrevanje s prednjim panelom, učinek sevanja toplote
- Visoka zmogljivost ogrevanja (brez delovanja glavnega ventilatorja)
- 4 hitrosti in zmogljivosti ventilatorja
- Ekskluzivna oblika
- Izjemno kompaktni (globina zgolj 12,9 cm)
- Možnost hlajenja in razvlaževanja (potrebna je odtočna cev)
- Priložen 3-smerni ventil (če so vgrajeni več kot 3 radiatorji, ni potrebe po pretočnem ventilu)
- Termostat z zaslonom na dotik

Vse temperaturne krivulje in kapacitete najdete na naslovu
www.panasonicproclub.com

KONVEKTORJI



NOV
18

Konvektorji

Predhodni podatki

			Kompaktne enote					Visok statični tlak
Model			PAW-FC-D24	PAW-FC-D40	PAW-FC-D55	PAW-FC-D65	PAW-FC-D90	PAW-FC-H150
Skupna zmogljivost hlajenja	Sred./Najv.	kW	2,0 / 2,4	3,1 / 4,1	4,2 / 5,5	5,8 / 6,6	6,7 / 9,1	11,9 / 14,8
Zaznano hlajenje	Sred./Najv.	kW	1,7 / 2,1	2,2 / 3,0	3,0 / 4,0	4,3 / 5,0	4,9 / 7,0	9,6 / 12,9
Zmogljivost ogrevanja	Sred./Najv.	kW	2,4 / 3,0	3,9 / 5,4	4,0 / 5,3	7,4 / 8,7	9,3 / 12,6	14,9 / 19,9
Poraba energije	Najn./Sred./Najv.	W	24 / 50 / 81	33 / 57 / 86	39 / 76 / 112	60 / 114 / 161	90 / 112 / 188	180 / 421 / 675
Nazivna moč varovalke		A	2	2	2	2	2	3,17
Mere	V x Š x G	mm	220 x 624 x 430	220 x 994 x 430	220 x 1179 x 430	220 x 994 x 530	220 x 1250 x 530	356 x 1380 x 798
Mere (vključno z zbiralnikom in električno omarico)	V x Š x G	mm	220 x 862 x 430	220 x 1232 x 430	220 x 1417 x 430	220 x 1232 x 530	220 x 1463 x 530	356 x 1600 x 798
Teža (brez vode)		kg	15,5	24	28	29	43	63
Zvočna moč	Najn./Sred./Najv.	dB(A)	31 / 45 / 53	36 / 48 / 57	40 / 52 / 58	46 / 59 / 63	52 / 57 / 66	52 / 64 / 71
Statični tlak	Maks.	Pa	50	70	70	70	70	110
Zračni tok ¹	Sred./Najv.	m ³ /h	388 / 483	486 / 716	640 / 933	989 / 1064	936 / 1397	2112 / 3176
Padec vodnega tlaka	Sred./Najv.	kPa	9,9 / 14,3	13,0 / 22,4	25,2 / 42,2	13,9 / 17,9	22,6 / 40,3	19,8 / 26,1
Hitrosti ventilatorja			3 hitrosti	3 hitrosti	3 hitrosti	3 hitrosti	3 hitrosti	3 hitrosti
Hitrost motorja ventilatorja in skupno število hitrosti			5 hitrosti AC	5 hitrosti AC	5 hitrosti AC	5 hitrosti AC	5 hitrosti AC	5 hitrosti AC
Odotčna posoda			Priloženo	Priloženo	Priloženo	Priloženo	Priloženo	Priloženo
Zračni filter			Priloženo	Priloženo	Priloženo	Priloženo	Priloženo	Priloženo
Priključki za vodo		Inch	1/2	1/2	1/2	1/2 (1/4 hlajenje)	1/2	1
Cena		€	479	539	589	659	699	965

1) Zračni tok pri 0 Pa statičnega tlaka.

Zmogljivosti so bile izmerjene pri temperaturi zraka 27 °C / 19 °C poleti (moker termometer in hladna voda pri 7/12 °C) in temperaturi zraka 20 °C pozimi pri vhodni temperaturi vode 50 °C.



Nova serija konvektorjev

Preprosta vgradnja ter izboljšanje ravni zvokov in zmogljivosti predstavljata ključne razvojne spremembe pri naših konvektorjih. Nova serija je tako rezultat razvojnih prizadevanj, ki naj bi izpolnila želje strank in upoštevala njihove nasvete.

Nova serija konvektorjev tako vključuje konvektorje v izvedbi z vodom, ki so primerni za stanovanjske in poslovne objekte, in en model z visokim statičnim tlakom za uporabo v poslovnih prostorih. Serija konvektorjev, ki so certificirani v okviru programa certificiranja Eurovent, vsebuje odotočno posodo in filter, opremljeni pa so z motorjem ventilatorja z nizko porabo. Enostavno vzdrževanje in dostop.

1 Inovacija za optimalno udobje

Nova serija konvektorjev za hlajenje in ogrevanje se ponaša s šestimi različnimi zmogljivostmi od 2,4 od 14,8 kW pri hlajenju in od 3,0 do 19,9 kW pri ogrevanju. Skupaj s sistemom Aquarea ali sistemi VRF lahko zagotavlja udobje skozi vse leto.

2 Ventilator z nizko porabo energije

5 ravni hitrosti. Enote so opremljene s sklopom motorja ventilatorja, pri čemer je ventilator sestavljen iz dinamično uravnoteženega dvosmernega centrifugalnega kolesa z naprej zakrivljenimi lopaticami, posebej zasnovanega za optimalen pretok zraka.

3 Kakovosten in učinkovit konvektor

Izdelan je iz poligonacijskih bakrenih cevi, ki so mehansko razširjene v aluminijasta hladilna rebra, kar zagotavlja največjo učinkovitost prenosa toplote. Opremljen je z glavno tuljavo za hladno vodo s tremi vrsticami.

4 Preprosta in fleksibilna vgradnja

- Sesalni zračni filter G2 z obeh strani in za dno
- Priložena odotočna posoda

AQUAREA DHW

AQUAREA
DHW

Aquarea DHW

Model		Stoječa talna naprava pri -7 °C*			Stenska enota		
Referenca		PAW-DHWM200A	PAW-DHWM300A	PAW-DHWM300AE	PAW-DHWM80ZNT	PAW-DHWM100ZNT	PAW-DHWM120ZNT
Prostornina	l	208	295	276	80	100	120
Višina/skupaj z zračnimi vodi	mm	1540 x 670 x 690	1960 x 670 x 690	1960 x 670 x 690	1197 x 506 x 533	1342 x 506 x 533	1497 x 506 x 533
Priključki za dovod vode		G1	G1	G1	G 1/2	G 1/2	G 1/2
Mere zračnih vodov	mm / m	Ø160 / —	Ø160 / —	Ø160 / —	Ø125 (150 x 70) / 10	Ø125 (150 x 70) / 10	Ø125 (150 x 70) / 10
Neto teža/skupaj z vodo	kg	149 / 365	164 / 459	207 / 480	58 / 138	62 / 162	68 / 188
Nazivna električna moč	W	490	490	490	250	250	250
Referenčni priključitveni cikel	l	XL	XL	XL	M	M	M
Poraba energije pri izbranem ciklu A7/W10-55 ¹	kWh	4,05	5,77	5,96	2,45	2,35	2,51
Poraba energije pri izbranem ciklu A15/W10-55 ²	kWh	3,95	5,65	5,75	2,04	2,05	2,08
COP sanitarne tople vode (DHW) (A7/W10-55) EN 16147 ¹		3,00	3,33	3,30	2,65	2,63	2,61
COP sanitarne tople vode (DHW) (A15/W10-55) EN 16147 ²		3,07	3,39	3,38	3,10	3,10	3,10
Razred energijske učinkovitosti (od A+ do F)		A	A	A	A	A	A
Vhodna moč v stanju pripravljenosti po standardu EN16147	W	28	18	20	19	20	27
Raven zvočnega tlaka/zvočne moči na razdalji 1 m dB / dB(A)		— / 58	— / 58	— / 58	51,0 / 39,5	51,0 / 39,5	51,0 / 39,5
Hladilno sredstvo		R134a	R134a	R134a	R134a	R134a	R134a
Količina hladilnega sredstva	g	1100	1100	1100	540	540	540
Območje delovanja – temperatura zraka	°C	-7 / +35	-7 / +35	-7 / +35	-7 / +35	-7 / +35	-7 / +35
Nazivni pretok zraka (največji)	m³/min	7,5	7,5	7,5	1,7 - 3,8	1,7 - 3,8	1,7 - 3,8
Največji padec tlaka (volumetrična hitrost pretoka pri 5,5 m³/min (60 %))	Pa	100	100	100	—	—	—
Padec tlaka za 2,5 m³/min (60 %/80 %) (največ) ³ Pa		—	—	—	70 (90)	70 (90)	70 (90)
Emajlirani jekleni zbiralnik/zasčitna anoda iz magnezija		+ / +	+ / +	+ / +	+ / +	+ / +	+ / +
Povprečna debelina izolacije	mm	—	—	—	40 - 85	40 - 85	40 - 85
Izmenjevalnik zunanjega vira napajanja (m² površine/prikllop)		—	—	2,7 / G1	—	—	—
Največja poraba energije brez grelnika	W	490	490	490	—	—	—
Največja poraba energije z grelnikom	W	2490	2490	2490	2350	2350	2350
Število električnih grelnikov * moč	W	2 x 1000	2 x 1000	2 x 1000	2 x 1000	2 x 1000	2 x 1000
Napetost/frekvenca	V / Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Električna zaščita	A	16	16	16	16	16	16
Zaščita pred vlago		IP24	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24
Delovni tlak (zbiralnik/toplotni izmenjevalnik)	Mpa (bar)	0,6 (6) / 0,9 (9)	0,6 (6) / 0,9 (9)	1,0 (10)	1,0 (10)	1,0 (10)	1,0 (10)
Ogrevanje s toplotno črpalko najv./najm.	°C	55 / 65	55 / 65	55 / 65	55 / —	55 / —	55 / —
Ogrevanje z električnim grelnikom	°C	75	75	75	75	75	75
Hladilno sredstvo (R134A) ⁴	enakovr. kg/TCO ₂	1,100 / 1,573	1,100 / 1,573	1,100 / 1,573	0,540 / 0,772	0,540 / 0,772	0,540 / 0,772
Cena	€	1 549	1 699	1 799	1 049	1 099	1 199



1) Ogrevanje sanitarne vode do 55 °C pri temperaturi vhodnega zraka 7 °C, stopnji vlage 89 % ter temperaturi vhodne vode 10 °C. Po standardu EN16147. 2) Ogrevanje sanitarne vode do 55 °C pri temperaturi vhodnega zraka 15 °C, stopnji vlage 74 % ter temperaturi vhodne vode 10 °C. Po standardu EN16147. 3) Običajna hitrost ventilatorja 60 %, višja hitrost ventilatorja – posebna nastavitve na 80 %. 4) Enot Aquarea DHW so hermetično zatesnjene. * Ob priklupu pod tlakom je obvezna uporaba varnostnega ventila.

Zbiralnik sanitarne tople vode z vgrajeno toplotno črpalko

Ogrevanje vode s toplotno črpalko velja za najbolj energijsko in cenovno učinkovit način ogrevanja. Črpalka je vgrajena v samem zbiralniku in zbira toploto iz okolice ter s tem dodatnim virom toplote ogreva vodo do 55 °C.

ZBIRALNIKI SANITARNE VODE



NOV
18

**NOV ZBIRALNIK ZA
ZDRUŽEVANJE.
NAJBOLJŠA IZBIRA ZA
ZDRUŽEVANJE Z
MONOBLOK ENOTAMI**

Nov zbiralnik za združevanje. Najboljša izbira za združevanje z monoblok enotami.

Ta večnamenski zbiralnik je najboljša izbira za združevanje z modeli Aquarea monoblok.



PAW-TG40C1E3STD



PAW-TD20C1E5

Zbiralnik za združevanje

PAW-TD20B8E3-1		
Mere V x Š x G	mm	1770 x 640 x 690
Teža (prazna)	kg	150
Prostornina	l	185
Napajanje	V, št. faz, Hz	230, 1, 50
Zbiralnik tople vode		
Prostornina	l	185
Najv. delovni tlak	Mpa (bar)	0,8 (8)
Preizkus tlaka	Mpa (bar)	1,2 (12)
Najv. delovna temp.	°C	90
Priključki	mm	Ø22
Material	S 275 JR osteklenel	
Izolacija	Material, t = mm	PUR, 50
Površina grelne tuljave	m ²	2,1
Električni grelnik	W	3000
Izguba energije pri 65 °C	kWh/24 h	1,3
Zalogovnik		
Prostornina	l	80
Najv. delovni tlak	Mpa (bar)	0,6 (6)
Preizkus tlaka	Mpa (bar)	0,9 (9)
Najv. delovna temp.	°C	100
Priključki	mm	Ø22
Material	S235 JR	
Izolacija	Material, t = mm	PUR 40 mm
Cena	€	3 155

Podatki o letni porabi energije	Zbiralnik tople vode 185	Zalogovnik 80
Razred energijske učinkovitosti (od A+ do F)	B	B
Izguba pri mirovanju W	53	46
Prostornina l	185	80

1) Uredba EU 812/2013, 2) preizkušeno v skladu z EN 12897:2006.

Zbiralniki

Zbiralnik iz nerjavnega jekla				Emajliran zbiralnik				Emajliran zbiralnik z 2 konvektorjema (za dvovalentni solarni komplet + topl. črp.)
Model	PAW-TD20C1E5	PAW-TD30C1E5	PAW-TG15C1EZ	PAW-TG20C1E3STD-1	PAW-TG30C1E3STD-1	PAW-TG40C1E3STD-1	PAW-TG30C2E3STD-1	PAW-TG30C2E3STD-1
Prostornina zbiralnika za vodo l	192	280	150	185	285	396	284	284
Najv. temperatura vode °C	75	75	85	95	95	95	95	95
Mere	Višina mm	1265	1745	1345	1507	1565	1888	1417
	Premer	595	595	500	580	680	760	760
Neto teža/napolnjeno kg	53 / —	65 / —	70 / 220	97 / 282	140 / 425	171 / 567	134 / 418	134 / 418
Električni grelnik kW	1,5	1,5	2	3	3	3	3	3
Napajanje V	230	230	230	230	230	230	230	230
Notranji material zbiralnika	Nerjavno jeklo	Nerjavno jeklo	Emajlirano jeklo	Emajliran	Emajliran	Emajliran	Emajliran	Emajliran
Izmenjevalna površina m ²	1,8	1,8	1,4	2,0	2,5	6,1	2,4 (za toplotno črpalko) +1,0 (za solarni komplet ali grelnik)	1,60
Izguba energije pri 65 °C ¹ kWh/24 h	0,99	1,13	1,41	1,60	2,10	1,70	1,60	1,60
3-smerni ventil je dodatna oprema za PAW-3WYVLV-SI ali CZ-NV1	Dodatna oprema	Dodatna oprema	Dodatna oprema	Dodatna oprema	Dodatna oprema	Dodatna oprema	Dodatna oprema	Dodatna oprema
Kabel temperaturnega tipala dolžine 20 m	Priloženo	Priloženo	Priloženo	Priloženo	Priloženo	Priloženo	Priloženo	Priloženo
Čas segrevanja Ocena	★★★★	★★★★	—	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Izgube energije Ocena	★★★★	★★★★	—	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Razred energijske učinkovitosti (od A+ do F)	A	A	C	C	C	B	B	B
Garancija	2 leti	2 leti	2 leti	2 leti	2 leti	2 leti	2 leti	2 leti
Potrebno vzdrževanje	Ne	Ne	Letno	Letno	Letno	Letno	Letno	Letno
Cena €	1 120	1 300	839	939	1 149	1 899	1 799	1 799

1) Izolacija preizkušena s standardom EN12897. * Vključuje termostatski s proporcionalnim upravljanjem.

DODATNA OPREMA IN UPRAVLJANJE

Plošče tiskanega vezja (dodatna oprema) za dodatne funkcije

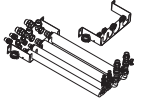
		Cena v EUR
	CZ-NS2P	Plošča tiskanega vezja za priključ solarnega sistema za sisteme monoblok 65
	CZ-NS3P	Plošča tiskanega vezja za priključ solarnega sistema za sisteme monoblok 6 in 9 kW 65

	CZ-NS4P	Plošča tiskanega vezja za napredne funkcije v napravah generacije H 199
--	----------------	--

Dodatna oprema naprave

		Cena v EUR
	CZ-NE1P	Grelnik za osnovni zbiralnik (za stare sisteme Bi-Bloc in monoblok, ne za 3 in 5 kW) 120
	CZ-NE2P	Grelnik za osnovni zbiralnik (za 3 in 5 kW) 120
	CZ-NE3P	Grelnik za osnovni zbiralnik za generacijo H 120

Dodatna oprema za sistem All in One

		Cena v EUR
	PAW-ADC-PREKIT-1	Fleksibilne cevi in stenske pritrdilne plošče za sistem All in One generacije H 330
	PAW-ADC-PREKIT	Fleksibilne cevi in stenske pritrdilne plošče za sistem All in One generacije G 330

	PAW-ADC-CV150	Okrasni magnetni stranski pokrov 95
---	----------------------	--

Dodatna oprema za Aquarea Air

		Cena v EUR
PAW-AAIR-LEGS-1	Kompleti z 2 nogama, ki nudijo podporo za Aquarea Air na tleh in ščitijo cevi za vodo	60

Dodatna oprema za Aquarea DHW

PAW-DHWE2C	2 kW električni grelnik za stoječe talne naprave	229
PAW-DHWE3C	3 kW električni grelnik za stoječe talne naprave	259

Dodatna oprema za zbiralnik sanitarne vode

		Cena v EUR
	PAW-TS1	Tipalo za zbiralnik s kablom dolžine 6 m 14
	PAW-TS2	Tipalo za zbiralnik s kablom dolžine 20 m 20
	PAW-TS4	Tipalo za zbiralnik s kablom dolžine 6 m in premerom samo 6 mm 14

	CZ-TK1	Komplet temperaturnega tipala za zbiralnik drugega proizvajalca (z bakrenim predalčkom in kablom tipala dolžine 6 m) 85
--	---------------	--

Posebni zunanji nosilci

		Cena v EUR
	PAW-WTRAY	Pladenj za vodo iz kondenzatorja, ki ga je mogoče uporabljati skupaj s talnim nosilcem. 229
	PAW-GRDSTD40	Zunanja dvizna ploščad 149
	PAW-GRDBSE20	Zunanji talni nosilci, namenjeni blaženju hrupa in vibracij (600 x 95 x 130, 500 kg) 129

Dodatki za hidravlični modul

Cena v EUR		Cena v EUR
PAW-2PMP2ZONE	2-področni komplet, hidravlično stikalo, zbiralnik, 2 črpalke razreda A, 1 mešani ventil	1 480

	PAW-A2W-2ZONECVR	Pokrov škatle za 2-področni komplet Please call!
	PAW-A2W-2ZONEKIT	2-področni komplet Please call!

PAW-FILTER	2 krmilna ventila + filter premera 1" (ni potrebno za generacijo H) 162
PAW-FILTER-ONLY	Filter premera 1" (ni potrebno za generacijo H) 70

PAW-A2WFILTERFLOW	Filter in merilnik pretoka vode (ni potrebno za generacijo H) 223
--------------------------	--

	PAW-BTANK50L	50-litrski zalogovnik 199
---	---------------------	----------------------------------

	CZ-NV1	Mogoča uporaba 3-smernega ventila za sistem All in One generacije H (dodatna oprema v notranjem prostoru) 299
---	---------------	--

PAW-3WYVLV-SI	Zunanji 3-smerni ventil 129
----------------------	------------------------------------

Kompleti Aquarea Manager (niso združljivi z napravami generacije H)

PAW-HPM12ZONE-U	HPM s tipalom sobne temperature in prilagoditvijo nastavljene vrednosti za sistem Bi-Bloc + tipala	Please call!
PAW-HPM12ZONE-M	HPM s tipalom sobne temperature in prilagoditvijo nastavljene vrednosti za sistem monoblok + tipala	Please call!
PAW-HPM12ZONE-UF	HPM s tipalom sobne temperature in prilagoditvijo nastavljene vrednosti za sistema Bi-Bloc in monoblok generacije F	Please call!
PAW-HPM12ZONE-MF	HPM s tipalom sobne temperature in prilagoditvijo nastavljene vrednosti za sistema Bi-Bloc in monoblok generacije F	Please call!
PAW-HPM12ZONELCD-U	HPM z brezžičnim sobnim termostatom z LCD-prikazovalnikom za sistem Bi-Bloc + tipala	Please call!
PAW-HPM12ZONELCD-M	HPM z brezžičnim sobnim termostatom z LCD-prikazovalnikom za sistem monoblok + tipala	Please call!
PAW-HPM12ZONELCD-UF	HPM z brezžičnim sobnim termostatom z LCD-prikazovalnikom za sistema Bi-Bloc in monoblok generacije F	Please call!

Dodatna oprema za Aquarea Manager (ni združljiva z napravami generacije H)

	PAW-HPM1	Aquarea Manager z LCD-prikazovalnikom	448
	PAW-HPM2	Aquarea Manager brez LCD-prikazovalnika	416
	PAW-HPMINT-U	Vmesnik za povezavo enot Aquarea Manager in toplotne črpalke Aquarea Bi-Bloc (HPM lahko upravlja vse parametre toplotne črpalke)	58
	PAW-HPMINT-M	Vmesnik za povezavo enot Aquarea Manager in toplotne črpalke Aquarea monoblok (HPM lahko upravlja vse parametre toplotne črpalke)	72
	PAW-HPMINT-F	Vmesnik za povezavo enot Aquarea Manager in toplotne črpalke Aquarea monoblok in Bi-Bloc tipa F (HPM lahko upravlja vse parametre toplotne črpalke)	57

	PAW-A2W-HB3-ZC	Sistem zvočne izolacije za toplotne črpalke Bi-Bloc moči 7–9 kW Zmanjšanje hrupa na 5–8 dB (A), odvisno od okolja za namestitve in vgradnjo	1 838
	PAW-A2W-HB4 ZC	Sistem zvočne izolacije za toplotne črpalke Bi-Bloc 9–12 kW Zmanjšanje hrupa na 5–8 dB (A), odvisno od okolja za namestitve in vgradnjo	2 225
	PAW-HPMB1	Tipalo v zalogovniku	31
	PAW-HPMDHW	Tipalo v zalogovniku s potopnim tulcem	75
	PAW-HPMSOL1	Tipalo v zalogovniku za solarne zbiralnike (z višjim temperaturnim razponom)	66
	PAW-HPMAH1	Tipalo pretoka vode v cevi za toplotni krog	55
	PAW-HPMR4	Tipalo sobne temperature + prilagajanje nastavljene vrednosti	62
	PAW-HPMED	Zaslon na dotik	361
	PAW-HPMLCD	LCD-prikazovalnik za HPM Manager	Please call!
	PAW-LANCABLE	Omrežni kabel	9
	PAW-A2WSWITCH	Omrežno stikalo	81
	PAW-DEWPOINTSENSOR	Tipalo rosišča	26
	PAW-HPMUH	Tipalo zunanje temperature	45
Sobni termostati			Cena v EUR
	PAW-A2W-RTWIRED	Žični sobni termostat z LCD-prikazovalnikom in tedenskim časovnikom	118
	PAW-A2W-RTWIRELESS	Brezžični sobni termostat z LCD-prikazovalnikom in tedenskim časovnikom	249
Upravljalnik			Cena v EUR
	PAW-A2W-BIV	Dvovalentni upravljalnik (ni potrebno za generacijo H)	340
Rešitve povezljivosti			Cena v EUR
	CZ-TAW1	Aquarea Smart Cloud za upravljanje in vzdrževanje na daljavo prek brezžične ali žične povezave LAN	199

	PAW-AW-KNX-H	Vmesnik KNX za generacijo H	399
	PAW-AW-KNX-1i	Vmesnik KNX (ni združljiv z napravami generacije H)	399
	PAW-AW-MBS-H	Vmesnik Modbus za generacijo H	399
	PAW-AW-MBS-1	Vmesnik Modbus (ni združljiv z napravami generacije H)	399
	PA-AW-WIFI-1TE	Dodatna Wi-Fi oprema s temperaturnim tipalom ni združljiva z napravami generacije H	300
Upravljalnik konvektorja			Cena v EUR
	PAW-FC-303TC	Upravljanje konvektorja	Please call!
Dodatna oprema za konvektorje			Cena v EUR
	PAW-FC-S-TS	Naležno tipalo	Please call!
	PAW-FC-S-RC	Sobni termostat (za dvocevne konvektorje)	59
	PAW-FC-D-XXXX-2W	2 smerni vgradni ventil	Please call!
	PAW-FC-D-XXXX-3W	3 smerni vgradni ventil	Please call!
	PAW-FC-H-XXXX-2W	2 smerni vgradni ventil	Please call!
	PAW-FC-H-XXXX-3W	3 smerni vgradni ventil	Please call!
Tipala za generacijo H			Cena v EUR
	PAW-A2W-TSOD	Tipalo zunanje temperature	40
	PAW-A2W-TSRT	Temperaturno tipalo za prostor v območju	40
	PAW-A2W-TSBU	Tipalo v zalogovniku	26
	PAW-A2W-TSHC	Temperaturno tipalo vode v območju	40
	PAW-A2W-TSSO	Solarno tipalo	40
	CZ-UG30	Komplet za zvočno izolacijo za toplotne črpalke zrak-voda (A2W)	199



PANASONICOVA TOPLOTNA ČRPALKA ZRAK-ZRAK ZA DOM



Panasonic je razvil serijo izdelkov, ki so boljše kot kdaj koli prej zasnovani prav za vas. Zahvaljujoč vrsti izdelkov, ki zmorejo klimatizirati prostore vseh velikosti, z optimalno učinkovitostjo in neprimerljivo preprostim postopkom namestitve, pa je to predvsem serija, namenjena vam – strokovnjakom s področja uporabe klimatskih sistemov.

ETHEREA
heatcharge

Celovita serija za dom s hladilnim sredstvom R32

Vse toplotne črpalke za dom po novem vsebujejo hladilno sredstvo R32, s čimer je zagotovljena odlična zmogljivost. Panasonicove naprave niso samo v celoti prilagojene uporabi novega hladilnega sredstva, temveč so zasnovane z namenom povečanja izkoristka prednosti novega hladilnega sredstva, in sicer pri stenskih, kasetnih, vgradnih, talnih sistemih in sistemih Multi Split.



Elegantne in izjemne lastnosti sistema Ethera

Naprave z najvišjim energijskim razredom A+++ pri ogrevanju in hlajenju očistijo zrak s sistemom naprednega čiščenja nanoe™, opremljenega s tipali Econavi, s čimer povečajo udobje in učinkovitost pri nezaznavnih 19 dB (A).

Linija Ethera White je prejemnica prestižnega priznanja IF Design Award 2017.

Dihamo prečiščen zrak

Panasonicovi sistemi so opremljeni z različnimi tehnologijami za prečiščevanje in čiščenje zraka. Protialergijski filtri nanoe™ in PM2,5 so le nekateri primeri skrbi za zrak, ki ga dihamo.

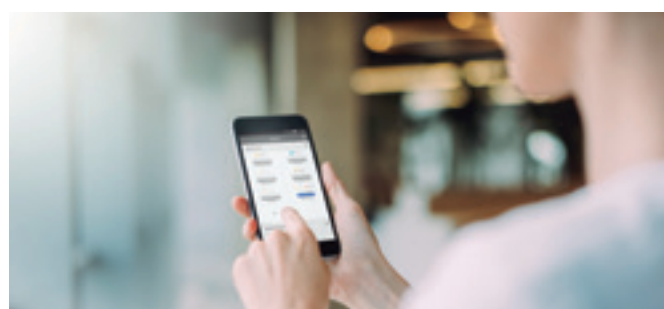


Nova elegantna talna klimatska naprava

Nova talna klimatska naprava s hladilnim sredstvom R32 je v celoti zasnovana za evropski trg. Nove talne klimatske naprave zrak prečistijo s pomočjo nanoe™ X, pri tem pa zagotavljajo tiho delovanje in visoko učinkovitost, ponašajo pa se z novo zasnovo daljinskega upravljalnika in natančno zasnovo naprave.

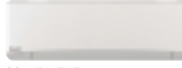
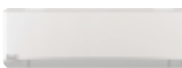
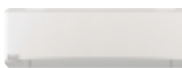
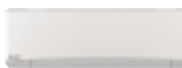
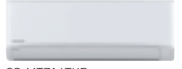
Nova generacija naprav z upravljanjem prek vmesnika Wi-Fi

Aprila 2018 bo na voljo nova generacija Panasonicovih naprav z upravljanjem prek vmesnika Wi-Fi, s popolnoma novim uporabniškim vmesnikom in možnostjo upravljanja vseh funkcij za uporabo v domovih.



SERIJA KLIMATSKIH NAPRAV ZA DOM S HLADILNIM SREDSTVOM R32

Stran	Kompleti 1 x 1	2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW
STR. 38	Stenska naprava Heatcharge VZ z inverterjem+ • PLIN R32		 KIT-VZ9-SKE	 KIT-VZ12-SKE
STR. 40	Stenska klimatska naprava Etherea z inverterjem+ Srebrna • PLIN R32	 KIT-XZ20-TKE	 KIT-XZ25-TKE	 KIT-XZ35-TKE
STR. 40	Stenska klimatska naprava Etherea z inverterjem+ Motno snežno bela • PLIN R32	 KIT-Z20-TKE	 KIT-Z25-TKE	 KIT-Z35-TKE
STR. 42	Stenska klimatska naprava tipa TZ, kompaktna • PLIN R32	 KIT-TZ20-TKE-1	 KIT-TZ25-TKE-1	 KIT-TZ35-TKE-1
STR. 44	NOVO Stenska klimatska naprava tipa FZ s standardnim inverterjem • PLIN R32		 KIT-FZ25-UKE	 KIT-FZ35-UKE
STR. 47	NOVO Profesionalna stenska naprava z inverterjem -20 °C • PLIN R32		 KIT-Z25-TKEA	 KIT-Z35-TKEA
STR. 48	NOVO Talna klimatska naprava z inverterjem+ • PLIN R32		 KIT-Z25-UFE	 KIT-Z35-UFE
STR. 50	NOVO 4-smerna kasetna naprava 60 x 60 s standardnim inverterjem • PLIN R32		 KIT-Z25-UB4	 KIT-Z35-UB4
STR. 51	NOVO Vgradna klimatska naprava z nizkim statičnim tlakom in standardnim inverterjem • PLIN R32		 KIT-Z25-UD3	 KIT-Z35-UD3

Stran	Free Multi	1,6 kW	2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW
STR. 55	Etherea (srebrna)		 CS-XZ20TKEW	 CS-XZ25TKEW	 CS-XZ35TKEW
STR. 55	Etherea (motno snežno bela)	 CS-MZ16TKE	 CS-Z20TKEW	 CS-Z25TKEW	 CS-Z35TKEW
STR. 55	Kompaktna enota tipa TZ	 CS-MTZ16TKE	 CS-TZ20TKEW-1	 CS-TZ25TKEW-1	 CS-TZ35TKEW-1
STR. 55	NOVO Talna klimatska naprava		 CS-MZ20UFEA	 CS-Z25UFEAW	 CS-Z35UFEAW
STR. 55	NOVO 4-smerna kasetna naprava 60 x 60		 CS-MZ20UB4EA	 CS-Z25UB4EAW	 CS-Z35UB4EAW
STR. 55	NOVO Vgradna klimatska naprava z nizkim statičnim tlakom		 CS-MZ20UD3EA	 CS-Z25UD3EAW	 CS-Z35UD3EAW

Stran	Free Multi	3,2 ~ 6,0kW	3,2 ~ 6,0kW	3,2 ~ 7,7kW	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. 54	Zunanja enota sistema Free Multi Z	 CU-Z235TBE	 CU-Z241TBE	 CU-Z250TBE	 CU-3Z52TBE	 CU-3Z68TBE	 CU-4Z68TBE	 CU-4Z80TBE	 CU-5Z90TBE

Večdelni sistemi 1 x 1

R32

4,2 kW

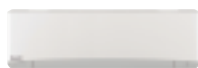
5,0 kW

6,0 kW

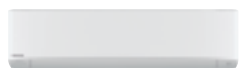
7,1 kW



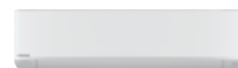
KIT-XZ50-TKE



KIT-Z42-TKE



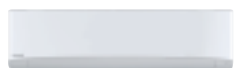
KIT-TZ50-TKE



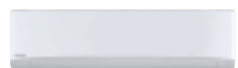
KIT-Z71-TKE



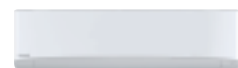
KIT-TZ42-TKE-1



KIT-TZ50-TKE



KIT-TZ60-TKE



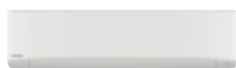
KIT-TZ71-TKE



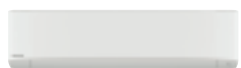
KIT-FZ50-UKE



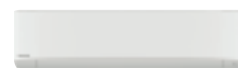
KIT-FZ60-UKE



KIT-Z42-TKEA



KIT-Z50-TKEA



KIT-Z71-TKEA



KIT-Z50-UFE



KIT-Z50-UB4



KIT-Z60-UB4



KIT-Z50-UD3



KIT-Z60-UD3

4,2 kW

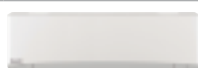
5,0 kW

6,0 kW

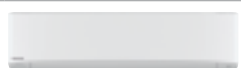
7,1 kW



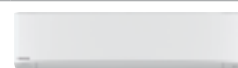
CS-XZ50TKEW



CS-Z42TKEW



CS-Z50TKEW



CS-Z71TKEW



CS-TZ42TKEW-1



CS-TZ50TKEW



CS-TZ60TKEW



CS-TZ71TKEW



CS-Z50UFEAW



CS-Z50UB4EAW



CS-Z60UB4EAW



CS-Z50UD3EAW



CS-Z60UD3EAW

SISTEM HEATCHARGE. SISTEM ZA SHRANJEVANJE ENERGIJE



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
- Sistem za čiščenje zraka nanoe™
- Močnejši pretok zraka hitro zagotovi želeno temperaturo.

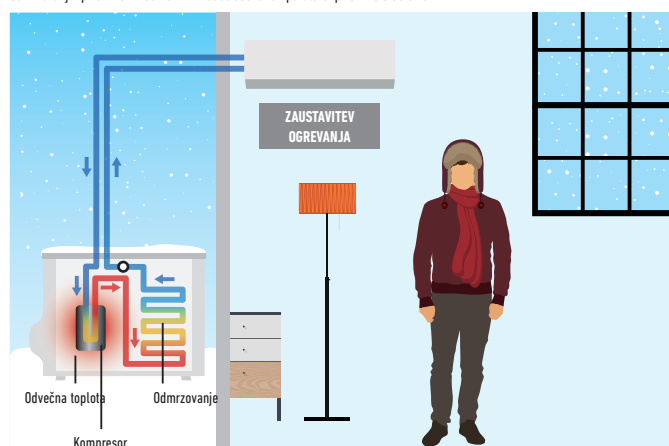
Evropska unija si je v odziv na Kjotski protokol zastavila nekatere zahtevne cilje za zmanjšanje emisij toplogrednih plinov. Tako želi do leta 2020 v vseh državah članicah EU doseči naslednje cilje:

- 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 %

Panasonicova nova celovita linija toplotnih črpalk razreda A+++.

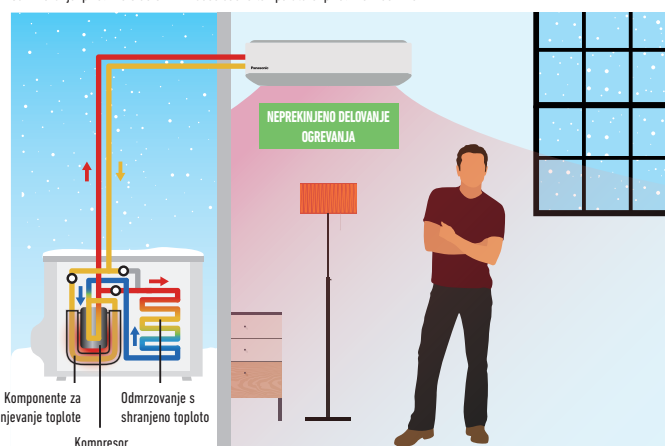
Običajno. Prostor se postopoma ohladi.

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



Sistem 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.

Večdelni sistemi 1 x 1

R32



CZ-TACG1
 Panasonicov komplet
 Wi-Fi za sistem
 Internet Control.



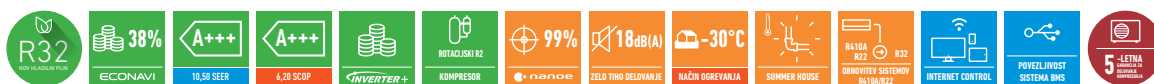
Stenska naprava Heatcharge VZ z inverterjem+ • PLIN R32

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⁾		W/W	10,50 A+++	10,00 A+++
Vrednost Pdesign (hlajenje)		kW	2,5	3,5
Vhodna moč hlajenja	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 A	5,04 A
Zmogljivost ogrevanja pri –7 °C		kW	5,00	5,60
COP pri –7 °C ²⁾		W/W	2,07	2,00
SCOP ¹⁾		W/W	6,20 A+++	5,90 A+++
Vrednost Pdesign pri –10 °C		kW	3,6	4,2
Vhodna moč ogrevanja	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
Vir napajanja		V	230	230
Priporočena varovalka		A	16	16
Priključek		mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5
Količina 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
Količina 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
Cevni priključki	Cev za tekočine	Palcev (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Plinska cev	Palcev (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
Razpon dolžine cevi		m	3 ~ 15	3 ~ 15
Višinska razlika (zun./notr.) ⁶⁾		m	12	12
Dolžina cevi za dodatni plin		m	7,5	7,5
Količina dodatnega plina		g/m	20	20
Hladilno sredstvo (R32)		enakovr. kg/TCO ₂	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
Cena kompleta		€	2 399	2 799
Cena notranje enote		€	950	1 100
Cena zunanje enote		€	1 449	1 699

Dodatna oprema	Cena v EUR
CZ-TACG1 NOVO Panasonicov komplet Wi-Fi za sistem Internet Control	60
CZ-CAPRA1 Adapter vmesnika RAC za integracijo v priključek P Link	165

Dodatna oprema	Cena v EUR
PAW-SMSCONTROL Upravljanje s sporočili SMS (potrebujete dodatno kartico SIM)	230

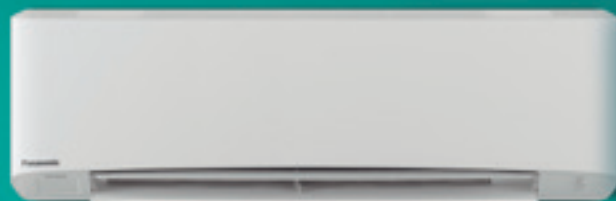
1) Lestvica energijskih nalepk od A+++ do D. 2) Izračun EER in COP je izdelan na podlagi EN14511. 3) Letna poraba energije je izračunana v skladu z direktivo EU/626/2011. 4) Zvočni tlak enot prikazuje vrednost, izmerjeno 1 meter pred glavnim ohišjem in 0,8 metra pod enoto. Zvočni tlak je izmerjen v skladu s tehničnimi navedbami v dokumentu Eurovent 6/C/006-97. 5) Dodajte 70 mm za priključek cevi. 6) Pri nameščanju zunanje enote na višji položaj od položaja notranje enote.



SEER in SCOP: Za KIT-VZ9-SKE. –35 °C NAČIN OGREVANJA: zmogljivost ogrevanja pri –35 °C preizkusil SP, neodvisni evropski laboratorij. INTERNET CONTROL: dodatna oprema.

Nazivni pogoji: Hlajenje notranja enota 27 °C DB/19 °C WB. Hlajenje: zunanja temperatura 35 °C DB/24 °C WB. Ogrevanje: notranja temperatura 20 °C DB. Ogrevanje: zunanja temperatura 7 °C DB/6 °C WB. (DB: suh termometer; WB: mokri termometer)
 Tehnični podatki so lahko spremenjeni brez predhodnega obvestila. Za več informacij o direktivi ErP/energijskih nalepkah obiščite naše spletno mesto www.aircon.panasonic.eu oziroma www.ptc.panasonic.eu.

ETHEREA IMA OSUPLJIVO VITKO ZASNOVO



Nova zasnova Ethera. Odlična zunaj, odlična znotraj

Ethera ima osupljivo vitko zasnovo.

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

Spoznajte, kako prihraniti pri porabi energije z novo Ethera A+++.

Tehnologija tipala Econavi zmanjša izgubo energije s prilagajanjem delovanja klimatske naprave pogojem v prostoru. Tako lahko zgolj s pritiskom na gumb učinkovito varčujete z energijo in hkrati zagotovite nemoteno hlajenje, udobje in prikladnost.

Najboljše za vaše zdravje s sistemoma Ethera in nanoe™.

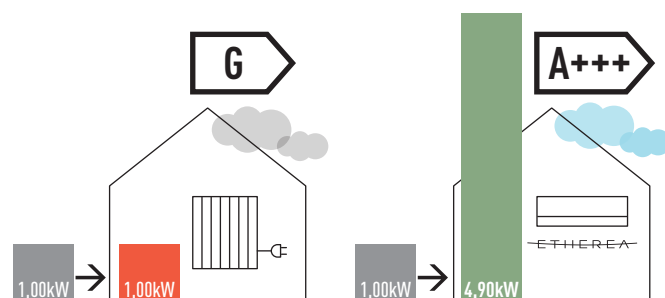
Sistem za čiščenje zraka v prostoru uporablja nanotehnologijo elektrostatično atomiziranih nanodelcev vode. Sistem je posebej učinkovit za mikroorganizme v zraku in mikroorganizme, ki se lepijo na površine, kot so nekatere vrste bakterij, virusov in plesni, kar zagotavlja čistejše bivalno okolje.

Priznanje iF Product Design Award je eno najbolj prestižnih priznanj, ki ga podeljujejo za odličnost v zasnovi izdelkov. Panasonic Ethera, ki si je priznanje prislužila zahvaljujoč svoji izjemno pametni funkcionalnosti, je tako idealen klimatski sistem za dom in komercialne namene.



Največji prihranki z Ethera in izjemna učinkovitost A+++

Najvišji razred 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.



* SCOP v načinu ogrevanja za KIT-XZ25-TKE in KIT-Z25-TKE v primerjavi z električnimi grelniki pri +7 °C.



Predhodni podatki

Dodatna oprema	Cena v EUR
CZ-RD514C Žični daljinski upravljalnik za stenske klimatske naprave	85

Nazivni pogoji: hlajenje notranja enota 27 °C /DB19 °C WB. Hlajenje: zunanja temperatura 35 °C /DB24 °C WB. Ogrevanje: notranja temperatura 20 °C DB. Ogrevanje: zunanja temperatura 7 °C /DB6 °C WB. (DB: suh termometer; WB: moker termometer).
Tehnični podatki so lahko sooremenjeni brez predhodnega obvestila. Za več informacij o direktivi ErP/energijskih nalepkah obiščite naše spletno mesto www.aircon.aanasonic.eu oziroma www.ptc.aanasonic.eu.

KOMPAKTNA STENSKA KLIMATSKA NAPRAVA TIPa TZ



Modeli z inverterjem TZ – zmogljivi in učinkoviti

Moč ogrevanja in učinkovitost.

- Plin R32 je bolj okolju prijazen kot plin R410A
- Žični upravljalnik (dodatna oprema)
- Celovita ponudba modelov s standardnim inverterjem
- Zelo tiho delovanje! Samo 20 dB (A)
- Veliki energijski prihranki
- Velika priključna razdalja (od 15 m do največ 30 m)

Kompaktna velikost notranjih enot tipa TZ

Notranje enote tipa TZ so na voljo v novi velikosti. Široke so samo 799 mm, zato lahko klimatske naprave vgradite nad vrata.

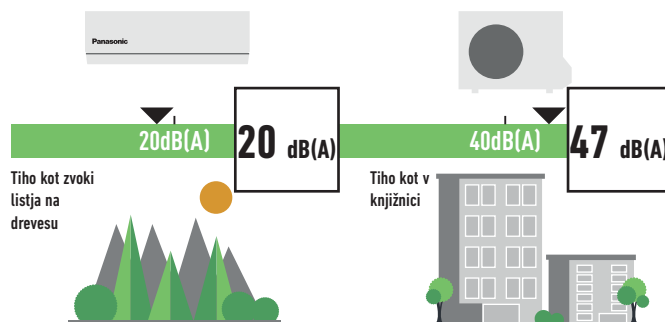


Tiho in sproščujoče vzdušje v prostoru s samo 20 dB (A)

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.

Način tihega delovanja Quiet Mode hrup delovanja ohranja pri zgolj 20 dB (A)*, kar zagotavlja miren spanec.

Hrup je za 7 dB (A) manjši kot pri običajnem delovanju.



* KIT-TZ20-TKE, KIT-TZ25-TKE in KIT-TZ35-TKE: v načinu Quiet Mode med hlajenjem pri nizki hitrosti ventilatorja.

PM2,5

Trdni delci (PM2,5) se lahko nahajajo v zraku, prahu, umazaniji, dimu in vodnih kapljicah. Ta filter lahko prestreže trdne delce do 2,5 mikrona (PM2,5), vključno z nevarnimi onesnaževali, hišnim in cvetnim prahom. Tudi z nevtralizacijo neprijetnega vonja lahko v prostoru ohranjate čist zrak.

Večdelni sistemi 1 x 1

R32



CZ-TACG1
Panasonicov komplet
Wi-Fi za sistem
Internet Control.



Stenska klimatska naprava tipa TZ kompaktna • PLIN R32

Komplet			KIT-TZ20-TKE-1	KIT-TZ25-TKE-1	KIT-TZ35-TKE-1	KIT-TZ42-TKE-1	KIT-TZ50-TKE	KIT-TZ60-TKE	KIT-TZ71-TKE
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)	6,30 (0,98–7,10)	7,10 (0,98–8,10)
EER ¹⁾	Nazivna (najm.–najv.)	W/W	4,08 (3,00–4,00) A	3,85 (3,40–3,41) A	3,57 (3,33–3,36) A	3,36 (3,21–2,80) A	3,40 (3,44–3,24) A	3,26 (3,50–2,98) A	3,17 (2,33–3,03) B
SEER ²⁾	W/W		6,80 A++	6,90 A++	6,70 A++	6,30 A++	6,80 A++	6,50 A++	6,10 A++
Vrednost Pdesign (hlajenje)		kW	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	6,3	7,1
Vhodna moč hlajenja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	0,49 (0,25–0,60)	0,65 (0,25–0,88)	0,98 (0,26–1,16)	1,25 (0,27–1,64)	1,47 (0,29–1,73)	1,93 (0,28–2,38)	2,24 (0,42–2,67)
Letna poraba energije ³⁾		kWh/leto	103	127	183	233	257	339	407
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 (0,98–7,80)	7,20 (0,98–8,50)	8,60 (0,98–9,90)
Zmogljivost ogrevanja pri –7 °C		kW	2,14	2,70	3,30	3,90	4,79	5,24	6,13
COP ¹⁾	Nazivna (najm.–najv.)	W/W	4,15 (3,78–3,53) A	4,18 (4,10–3,66) A	4,04 (4,00–3,70) A	3,73 (4,00–3,33) A	3,77 (2,88–3,39) A	3,44 (2,88–3,15) B	3,51 (2,45–3,47) B
SCOP ²⁾	W/W		4,60 A++	4,60 A++	4,60 A++	4,00 A++	4,30 A++	4,20 A++	4,00 A++
Vrednost Pdesign pri –10 °C		kW	1,9	2,4	2,8	3,6	4,0	4,6	5,5
Vhodna moč ogrevanja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	0,65 (0,19–1,02)	0,79 (0,20–1,12)	0,99 (0,20–1,38)	1,34 (0,20–2,04)	1,54 (0,34–2,30)	2,09 (0,34–2,70)	2,45 (0,40–2,85)
Letna poraba energije ³⁾		kWh/leto	578	730	852	1260	1302	1533	1925
Notranja enota			CS-TZ20TKEW-1	CS-TZ25TKEW-1	CS-TZ35TKEW-1	CS-TZ42TKEW-1	CS-TZ50TKEW	CS-TZ60TKEW	CS-TZ71TKEW
Količina zraka	Hlaj./ogrev.	m ³ /min	9,6/10,6	10,5/11,4	11,3/12,1	12,3/12,9	19,9/20,8	20,8/21,4	20,0/22,0
Zmogljivost razvlaževanja		l/h	1,3	1,5	2,0	2,4	2,8	3,5	4,1
Zvočni tlak ⁴⁾	Hlajenje (vis./niz./tiho-niz.)	dB(A)	37/25/20	40/26/20	42/30/20	44/31/29	44/37/34	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	44/37/34	45/37/34	47/38/35
Mere	V x Š x G	mm	290x799x197	290x799x197	290x799x197	290x799x197	302x1102x244	302x1102x244	302x1102x244
Neto teža		kg	8	8	8	8	12	12	13
Zunanja enota			CU-TZ20TKE-1	CU-TZ25TKE-1	CU-TZ35TKE-1	CU-TZ42TKE-1	CU-TZ50TKE	CU-TZ60TKE	CU-TZ71TKE
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 ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Količina zraka	Hlaj./ogrev.	m ³ /min	28,9/27,4	29,0/27,6	29,1/30,2	33,6/34,0	33,0/32,2	42,6/41,5	44,7/48,1
Zvočni tlak ⁴⁾	Ogrev./hlaj. (vis.)	dB(A)	46/47	47/48	48/50	49/51	48/49	49/49	52/54
Mere ⁵⁾	V x Š x G	mm	542x780x289	542x780x289	542x780x289	619x824x299	619x824x299	695x875x320	695x875x320
Neto teža		kg	27	28	33	34	40	42	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)	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)	1/2 (12,70)	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.) ⁶⁾		m	15	15	15	15	15	15	20
Dolžina cevi za dodatni plin		m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	10
Količina dodatnega plina		g/m	10	10	10	10	15	15	25
Hladilno sredstvo (R32)	enakovr. kg/TCO ₂		0,61/0,412	0,70/0,473	0,82/0,554	0,87/0,587	1,14/0,770	1,11/0,749	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
Cena kompleta		€	679	699	799	999	1 199	1 299	1 699
Cena notranje enote		€	239	249	299	399	499	549	649
Cena zunanje enote		€	440	450	500	600	700	750	1 050

Dodatna oprema

Cena v EUR

CZ-TACG1 NOVO Panasonicov komplet Wi-Fi za sistem Internet Control 60

CZ-CAPRA1 Adapter vmesnika RAC za integracijo v priključek P Link 165

Dodatna oprema

Cena v EUR

CZ-RD514C Žični daljinski upravljalnik za stenske klimatske naprave 85

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 0,8 metra pod enoto. Zvočni tlak je izmerjen v skladu s tehničnimi navedbami v dokumentu Eurovent 6/C/006-97. Q-Lo: tiho delovanje Lo: najnižja 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-TZ25-TKE-1. ZELO TIHO DELOVANJE: za KIT-TZ20-TKE-1, KIT-TZ25-TKE-1 in KIT-TZ35-TKE-1. INTERNET CONTROL: dodatna oprema.

Nazivni pogoji: Hlajenje notranje enote 27 °C DB/19 °C WB. Hlajenje: zunanja temperatura 35 °C DB/24 °C WB. Ogrevanje: notranja temperatura 20 °C DB. Ogrevanje: zunanja temperatura 7 °C DB/6 °C WB. (DB: suh termometer; WB: moker termometer)

Tehnični podatki so lahko spremenjeni brez predhodnega obvestila. Za več informacij o direktivi ErP/energijskih nalepkah obiščite naše spletno mesto www.aircon.panasonic.eu oziroma www.ptc.panasonic.eu.

R32

Večdelni sistemi 1 x 1



CZ-TACG1
Panasonicov komplet
Wi-Fi za sistem
Internet Control.



NOVO Stenska klimatska naprava tipa FZ s standardnim inverterjem • PLIN R32

Komplet			KIT-FZ25-UKE	KIT-FZ35-UKE	KIT-FZ50-UKE	KIT-FZ60-UKE
Zmogljivost hlajenja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	2,50 (0,85 – 3,00)	3,40 (0,85 – 3,90)	5,00 (0,98 – 5,40)	6,25 (0,98 – 7,10)
EER ¹⁾	Nazivna (najm.–najv.)	W/W	3,68 (3,40 – 3,33) A	3,18 (3,33 – 3,05) B	3,03 (3,44 – 2,90) B	3,24 (3,50 – 2,96) A
SEER ²⁾		W/W	6,20 A++	6,10 A++	6,50 A++	6,20 A++
Vrednost Pdesign (hlajenje)		kW	2,5	3,4	5,0	6,3
Vhodna moč hlajenja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	0,68 (0,25 – 0,90)	1,07 (0,26 – 1,28)	1,65 (0,29 – 1,86)	1,93 (0,28 – 2,40)
Letna poraba energije ³⁾		kWh/leto	141	195	269	356
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 – 8,50)
Zmogljivost ogrevanja pri –7 °C		kW	2,14	2,60	4,58	5,24
COP ¹⁾	Nazivna (najm.–najv.)	W/W	4,04 (4,10 – 3,46) A	3,66 (4,10 – 3,41) A	3,42 (2,80 – 3,06) B	3,51 (2,88 – 3,11) B
SCOP ²⁾		W/W	4,10 A+	4,10 A+	3,90 A	3,90 A
Vrednost Pdesign pri –10 °C		kW	1,9	2,4	4,0	4,6
Vhodna moč ogrevanja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	0,78 (0,20 – 1,04)	1,05 (0,20 – 1,29)	1,58 (0,35 – 2,45)	1,94 (0,34 – 2,73)
Letna poraba energije ³⁾		kWh/leto	649	820	1436	1651
Notranja enota			CS-FZ25UKE	CS-FZ35UKE	CS-FZ50UKE	CS-FZ60UKE
Vir napajanja		V	230	230	230	230
Priporočena varovalka		A	16	16	16	—
Priključitev notranje/zunanje enote		mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	—
Količina zraka	Hlaj./ogrev.	m ³ /min	10,3 / 11,0	10,7 / 11,2	11,6 / 12,5	17,2 / 18,7
Zmogljivost razvlaževanja		l/h	1,5	2,0	2,8	3,5
Zvočni tlak ⁴⁾	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	290 x 850 x 199	290 x 850 x 199	290 x 870 x 214	290 x 1070 x 240
Neto teža		kg	8	8	9	12
Zunanja enota			CU-FZ25UKE	CU-FZ35UKE	CU-FZ50UKE	CU-FZ60UKE
Količina zraka	Hlaj./ogrev.	m ³ /min	30,5 / 30,5	31,1 / 31,1	32,7 / 32,7	42,6 / 41,5
Zvočni tlak ⁴⁾	Ogrev./hlaj. (vis.)	dB(A)	48 / 49	48 / 50	48 / 49	49 / 49
Mere ⁵⁾	V x Š x G	mm	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320
Neto teža		kg	26	27	38	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.) ⁶⁾		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)		enakovr. kg/TCO ₂	0,58 / 0,392	0,67 / 0,452	1,14 / 0,770	1,15 / 0,776
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
Cena kompleta			€ 589	€ 629	€ 999	€ 1 199
Cena notranje enote			€ 240	€ 250	€ 400	€ 500
Cena zunanje enote			€ 349	€ 379	€ 599	€ 699

Dodatna oprema	Cena v EUR
CZ-TACG1 NOVO Panasonicov komplet Wi-Fi za sistem Internet Control	60
CZ-CAPRA1 Adapter vmesnika RAC za integracijo v priključek P Link	165

Dodatna oprema	Cena v EUR
CZ-RD514C Žični daljinski upravljalnik za stenske klimatske naprave	85

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 0,8 metra pod enoto. Zvočni tlak je izmerjen v skladu s tehničnimi navedbami v dokumentu Eurovent 6/C/006-97. Q-Lo: tiho delovanje Lo: najnižja 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-UKE. ZELO TIHO DELOVANJE: za KIT-FZ25-UKE in KIT-FZ35-UKE. INTERNET CONTROL: dodatna oprema.



ROTACIJSKI KOMPRESOR PANASONIC R2

Z nami je svet hladnejši že od leta 1978

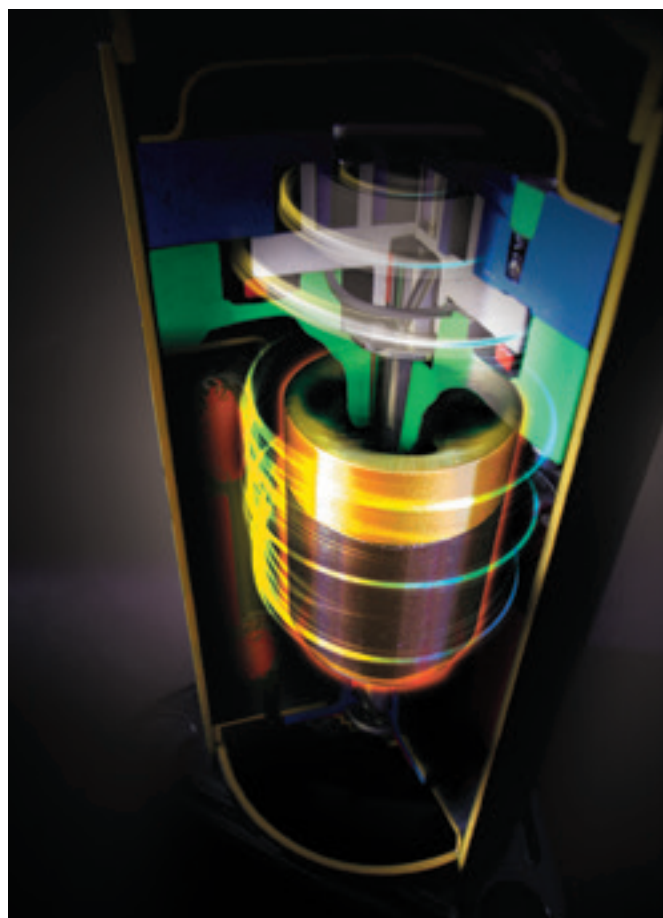
Panasonicovi rotacijski kompresorji za sobne klimatske naprave so bili vgrajeni v najbolj zahtevna okolja po svetu. Zasnovani so, da prenesejo ekstremne pogoje in zagotavljajo visoko zmogljivost, učinkovitost in zanesljivost ne glede na to, v katerem delu sveta živite.

Panasonic, največji svetovni proizvajalec rotacijskih kompresorjev.

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.

- VEČJA UČINKOVITOST
- ENOJNI IN DVOJNI BATNI KOMPRESOR
- HLADILNO SREDSTVO R32/R-410A
- KOMPAKTNI



Vrednost kompresorja R2

0 kompresorju R2.

R2 ima za seboj 36 let izpopolnjevanja in proizvodnje ter predstavlja rotacijski kompresor naslednje generacije za gospodinjsko centralno klimatizacijo.

Nove 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 našega planeta. R2 se je dokazal z leti brezhibnega delovanja v številnih najbolj zahtevnih okoljih po svetu, zato je kompresor, h kateremu se izvajalci in lastniki domov v teh okoljih najpogosteje zatečejo.

Ker ponujajo zmogljivost, ki jo lastniki domov zahtevajo. Rotacijske kompresorje R2 uporabljajo vodilni v industriji.

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.



Lopatica z dolgo življenjsko dobo.

Poseben premaz, ki ga na lopatico nanašamo s postopkom fizikalnega parnega naparovanja (PVD), znatno okrepi vzdržljivost in življenjsko dobo kompresorskega mehanizma.

Vzdržljiv bat.

Bat je narejen iz edinstvene visokokakovostne jeklene zlitine, ki preprečuje obrabo in zagotavlja dolgo življenjsko dobo.

Večdelni sistemi 1 x 1

R32



CZ-TACG1
Panasonicov komplet
Wi-Fi za sistem
Internet Control.



NOVO Profesionalna stenska naprava z inverterjem -20 °C • PLIN R32

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 ¹⁾	Nazivna (najm.–najv.)	W/W	4,90 (5,00 - 4,29) A	4,07 (5,00 - 3,64) A	3,82 (4,90 - 3,25) A	3,60 (3,50 - 3,09) A	3,17 (2,33 - 3,03) B
SEER ²⁾		W/W	8,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	6,10 A++
Vrednost Pdesign		kW	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1
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 ³⁾		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 ¹⁾	Nazivna (najm.–najv.)	W/W	4,86 (5,15 - 4,12) A	4,35 (5,15 - 3,63) A	4,00 (4,45 - 3,37) A	4,03 (2,88 - 3,20) A	3,51 (2,45 - 3,47) B
SCOP ²⁾		W/W	4,50 A+	4,40 A+	4,30 A+	4,40 A+	4,00 A+
Vrednost Pdesign pri -10 °C		kW	2,8	3,6	3,8	4,4	5,5
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 ³⁾		kWh/leto	871	1145	1237	1400	1925
Notranja enota			CS-Z25TKEA	CS-Z35TKEA	CS-Z42TKEA	CS-Z50TKEA	CS-Z71TKEA
Vir napajanja		V	230	230	230	230	230
Priporočena varovalka		A	16	16	16	16	20
Priključitev notranje/zunanje enote		mm	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Količina zraka	Hlaj./ogrev.	m ³ /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 ⁴⁾	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	295 x 919 x 194	295 x 919 x 194	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236
Neto teža		kg	9	10	12	12	13
Zunanja enota			CU-Z25TKEA	CU-Z35TKEA	CU-Z42TKEA	CU-Z50TKEA	CU-Z71TKEA
Zvočni tlak ⁴⁾	Ogrev./hlaj. (vis.)	dB(A)	46 / 48	48 / 50	48 / 50	48 / 50	52 / 54
Mere ⁵⁾	V x Š x G	mm	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320
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.) ⁶⁾		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)	enakovr. kg/TCO ₂		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
Cena kompleta		€	939	1 049	1 349	1 599	1 999
Cena notranje enote		€	380	420	550	640	799
Cena zunanje enote		€	559	629	799	959	1 200

Dodatna oprema		Cena v EUR
CZ-TACG1	NOVO Panasonicov komplet Wi-Fi za sistem Internet Control	60
CZ-CAPRA1	Adapter vmesnika RAC za integracijo v priključek P Link	165
PAW-WTRAY	Pladenj za vodo iz kondenzatorja, ki ga je mogoče uporabljati skupaj s talnim nosilcem.	223

Dodatna oprema		Cena v EUR
PAW-GRDSTD40	Zunanja dvizna ploščad	148
PAW-GRDBSE20	Zunanji talni nosilci, namenjeni blaženju hrupa in vibracij	126
PAW-SERVER-PKEA	Plošča tiskanega vezja z ustrezno zaščito za vgradnjo v strešniških prostorih	261

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 0,8 metra pod enoto. Zvočni tlak je izmerjen v skladu s tehničnimi navedbami v dokumentu Eurovent 6/C/006-97. Q-Lo: tiho delovanje Lo: najnižja hitrost ventilatorja. 5) Dodajte 70 mm za priključek cevi. 6) Pri nameščanju zunanje enote na višji položaj od notranje enote.



SEER in SCOP: za KIT-Z25-TKEA. ZELO TIHO DELOVANJE: za KIT-Z25-TKEA. INTERNET CONTROL: dodatna oprema.

NOVA TALNA KLIMATSKA NAPRAVA PLIN R32



Nova talna klimatska naprava z novim sistemom za čiščenje zraka nanoe™ X: izjemna učinkovitost (A++), udobje (tehnologija z zelo tihim delovanjem, samo 20 dB (A)) in zdrav zrak ter napredna zasnova

- Nov hladilni plin R32
- Napredna zasnova, ki se popolnoma zlije s še tako modernimi okolji. Za to dodelano zasnovo smo izbrali najboljše materiale in postopke.
- Sistem za čiščenje zraka v prostoru nanoe™ X uporablja nanotehnologijo elektrostatično atomiziranih nanodelcev vode.
- Razreda visoke energijske učinkovitosti A++ SEER in A++ SCOP
- Nadzorujte udobje in porabo energije s sistemom Internet Control
- Novo brezžično upravljanje

* Predhodni podatki.

 nanoe™ X



Večdelni sistemi 1 x 1

R32



CZ-TACG1
Panasonicov komplet
Wi-Fi za sistem
Internet Control.



NOVO Talna klimatska naprava z inverterjem+ • PLIN 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)
EER ¹⁾	Nazivna (najm.–najv.)	W/W	4,81 (3,54 – 3,78) A	4,07 (3,54 – 3,73) A	3,60 (3,53 – 3,15) A
SEER ²⁾	W/W		7,90 A++	8,10 A++	6,70 A++
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 ³⁾		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 ¹⁾	Nazivna (najm.–najv.)	W/W	4,47 (3,54 – 3,70) A	3,98 (3,54 – 3,43) A	3,74 (3,46 – 3,12) A
SCOP ²⁾	W/W		4,60 A++	4,60 A++	4,30 A++
Vrednost Pdesign pri –10 °C		kW	2,7	3,2	4,4
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 ³⁾		kWh/leto	822	974	1433
Notranja enota			CS-Z25UFEAW	CS-Z35UFEAW	CS-Z50UFEAW
Količina zraka	Hlaj./ogrev.	m ³ /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 ⁴⁾	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	600 x 750 x 207	600 x 750 x 207	600 x 750 x 207
Neto teža		kg	13	13	13
Zunanja enota			CU-Z25UBEA	CU-Z35UBEA	CU-Z50UBEA
Vir napajanja		V	230	230	230
Priporočena varovalka		A	16	16	16
Priključitev notranje/zunanje enote		mm ²	—	—	—
Količina zraka	Hlaj./ogrev.	m ³ /min	28,7 / 27,2	34,3 / 33,5	39,7 / 38,6
Zvočni tlak ⁴⁾	Ogrev./hlaj. (vis.)	dB(A)	46 / 47	48 / 48	48 / 48
Mere ⁵⁾	V x Š x G	mm	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320
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.) ⁶⁾		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)		enakovr. kg/TCO ₂	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
Cena kompleta		€	1 199	1 399	1 599
Cena notranje enote		€	599	699	799
Cena zunanje enote		€	600	700	800

Dodatna oprema	Cena v EUR
CZ-TACG1 NOVO Panasonicov komplet Wi-Fi za sistem Internet Control	60
CZ-CAPRA1 Adapter vmesnika RAC za integracijo v priključek P Link	165

Dodatna oprema	Cena v EUR
CZ-RD52CP Žični daljinski upravljalnik za talne in kasetne klimatske naprave	107

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. Zvočni tlak je izmerjen v skladu s tehničnimi navedbami v dokumentu Eurovent 6/C/006-97. Q-Lo: tiho delovanje Lo: najnižja 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. INTERNET CONTROL: dodatna oprema.

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



NOVO Plusša CZ-BT20EW RAL9010 za 4-smerno kasetno napravo 60 x 60



CZ-TACG1
Panasonicov komplet
Wi-Fi za sistem
Internet Control.



NOVO 4-smerna kasetna naprava 60 x 60 z inverterjem • PLIN R32

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 ¹⁾	Nazivna (najm.–najv.)	W/W	4,55 (3,54 – 3,90) A	3,89 (3,54 – 3,39) A	3,25 (3,53 – 3,09) A	2,93 (3,53 – 2,89) C
SEER ²⁾		W/W	6,30 A++	6,50 A++	6,40 A++	6,20 A++
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 ³⁾		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 ¹⁾	Nazivna (najm.–najv.)	W/W	4,05 (3,70 – 3,64) A	3,31 (3,70 – 3,20) C	3,03 (3,46 – 2,95) D	2,92 (3,46 – 2,91) D
SCOP ²⁾		W/W	4,30 A+	4,20 A+	4,30 A+	4,20 A+
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 ³⁾		kWh/leto	879	1000	1237	1333
Notranja enota			CS-Z25UB4EAW	CS-Z35UB4EAW	CS-Z50UB4EAW	CS-Z60UB4EAW
Plošča			CZ-BT20EW	CZ-BT20EW	CZ-BT20EW	CZ-BT20EW
Količina zraka	Hlaj./ogrev.	m ³ /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 ⁴⁾	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	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575
	Plošča	mm	51 x 700 x 700	51 x 700 x 700	51 x 700 x 700	51 x 700 x 700
Neto teža	Notranja enota/plošča	kg	18 / 2,5	18 / 2,5	18 / 2,5	18 / 2,5
Zunanja enota			CU-Z25UBEA	CU-Z35UBEA	CU-Z50UBEA	CU-Z60UBEA
Vir napajanja		V	230	230	230	230
Priporočena varovalka		A	—	—	—	—
Priključitev notranje/zunanje enote		mm ²	—	—	—	—
Količina zraka	Hlaj./ogrev.	m ³ /min	28,7 / 27,2	34,3 / 33,5	39,7 / 38,6	42,6 / 41,5
Zvočni tlak ⁴⁾	Ogrev./hlaj. (vis.)	dB(A)	46 / 47	48 / 48	48 / 48	49 / 50
Mere ⁵⁾	V x Š x G	mm	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320
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.) ⁶⁾		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)		enakovr. kg/TCO ₂	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
Cena kompleta			€ 1 338	€ 1 538	€ 1 738	€ 2 139
Cena notranje enote			€ 599	€ 699	€ 799	€ 899
Cena plošče CZ-BT20EW RAL9010			€ 139	€ 139	€ 139	€ 139
Cena zunanje enote			€ 600	€ 700	€ 800	€ 1 101

Dodatna oprema	Cena v EUR
CZ-TACG1 NOVO Panasonicov komplet Wi-Fi za sistem Internet Control	60
CZ-CAPRA1 Adapter vmesnika RAC za integracijo v priključek P Link	165

Dodatna oprema	Cena v EUR
CZ-RD52CP Žični daljinski upravljalnik za talne in kasetne klimatske naprave	107

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 1,5 metra pod enoto. Zvočni tlak je izmerjen v skladu s tehničnimi navedbami v dokumentu Eurovent 6/C/006-97. Q-Lo: tiho delovanje Lo: najnižja 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-UB4EA, ZELO TIHO DELOVANJE: za KIT-Z25-UB4EA, INTERNET CONTROL: dodatna oprema.

Večdelni sistemi 1 x 1

R32



CZ-TACG1
Panasonicov komplet
Wi-Fi za sistem
Internet Control.



NOVO Vgradna klimatska naprava z nizkim statičnim tlakom in inverterjem • PLIN R32

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 ¹⁾	Nazivna (najm.–najv.)	W/W	4,31 (3,54 - 3,76) A	3,85 (3,54 - 3,36) A	3,27 (3,53 - 3,20) A	2,94 (3,53 - 2,83) C
SEER ²⁾		W/W	5,90 	5,80 	5,90 	5,60 
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 ³⁾		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 ¹⁾	Nazivna (najm.–najv.)	W/W	4,00 (3,70 - 3,68) A	3,82 (3,70 - 3,59)A	3,35 (3,46 - 3,27) C	3,24 (3,46 - 3,08) C
SCOP ²⁾		W/W	4,20 	4,10 	4,10 	4,10 
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 ³⁾		kWh/leto	867	956	1366	1571
Notranja enota			CS-Z25UD3EAW	CS-Z35UD3EAW	CS-Z50UD3EAW	CS-Z60UD3EAW
Zunanji statični tlak ⁴⁾	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 ⁵⁾	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
Zunanja enota			CU-Z25UBEA	CU-Z35UBEA	CU-Z50UBEA	CU-Z60UBEA
Vir napajanja		V	230	230	230	230
Priporočena varovalka		A	16	16	16	—
Priključitev notranje/zunanje enote		mm²	4 x 1,5 do 2,5	4 x 1,5 do 2,5	4 x 1,5 do 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 ⁵⁾	Ogrev./hlaj. (vis.)	dB(A)	46 / 47	48 / 48	48 / 48	49 / 50
Mere ⁶⁾	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.) ⁷⁾		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)		enakovr. kg/TCO ₂	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
Cena kompleta		€	1 319	1 519	1 719	1 919
Cena notranje enote		€	719	819	919	1 019
Cena zunanje enote		€	600	700	800	900

Dodatna oprema

Cena v EUR

CZ-TACG1 **NOVO** Panasonicov komplet Wi-Fi za sistem Internet Control 60

Dodatna oprema

Cena v EUR

CZ-CAPRA1 Adapter vmesnika RAC za integracijo v priključek P Link 165

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 preklopi iz Hi (Vis.) v S-Hi (Najv.), da zagotovite več kot 6,0 mmHg. 5) Raven zvočnega tlaka enot prikazuje vrednost, izmerjeno 1,5 metra pod enoto z vodom dolžine 1 m na strani enote za sesanje in vodom dolžine 2 m na strani enote za izpust. Zvočni tlak je izmerjen v skladu s tehničnimi navedbami v dokumentu Eurovent 6/IC/006-97. 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 notranje enote.



SEER in SCOP: za KIT-Z25-UD3EA. INTERNET CONTROL: dodatna oprema.

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

SISTEMA MULTI SPLIT IN FREE MULTI



Panasonic ima najširšo ponudbo sistemov Multi Split.

2 vrsti serije Multi Split od 3,5 kW do 9,0 kW za 5 notranjih enot z eno zunanjo enoto.

Free Multi Z	Nova stenska naprava Multi TZ s hladilnim sredstvom R32
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++	Od 4,1 do 5,2 kW za kompaktno stensko enoto TZ, stopnja učinkovitosti A++ / A+

					Notranje enote				
Linija	Hladilno sredstvo	Zmogljivosti	Vrata notranje enote	Učinkovitost do	Etherea	Kompaktna	Talna klimatska naprava	Kasetna	Vod
Multi Z	R32	8 enot (3,5 ~ 9,0 kW)	2~5	A+++ / A++	Da	Da	Da	Da	Da
Multi TZ	R32	3 enote (4,1 ~ 5,2 kW)	2~3	A++ / A+		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.

**DO 5
NOTRANJJIH ENOT
Z ENO SAMO
ZUNANJO ENOTO**



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

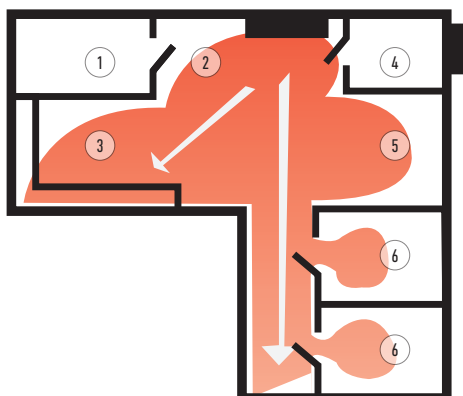
Do 5 notranjih enot z eno samo zunanjo enoto.

- 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 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.



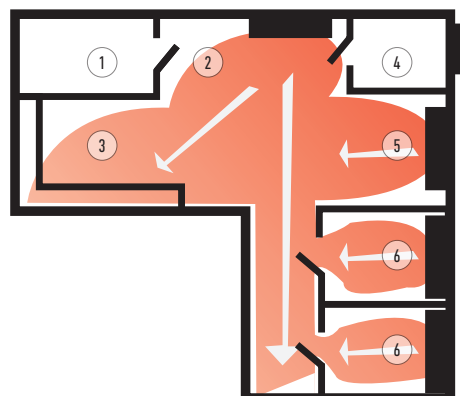
1. Pralnica
2. Vhod

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.



R32

Sistem Free Multi Z

CU-2Z35TBE / CU-2Z41TBE /
CU-2Z50TBECU-3Z52TBE / CU-3Z68TBE /
CU-4Z68TBE

CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE



Zunanja enota sistema Free Multi Z • PLIN R32

Zmogljivost sistema (najv./najm. nazivna zmogljivost hlajenja notranje enote)			3,2 do 6,0 kW	3,2 do 6,0 kW	3,2 do 7,7 kW	4,5 do 9,5 kW	4,5 do 11,2 kW	4,5 do 11,5 kW	4,5 do 14,7 kW	4,5 do 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 ¹⁾	Nazivna (najm.–najv.)	W/W	4,86 (6,00–4,09) A	4,56 (6,00–3,80) A	4,24 (6,00–3,62) A	4,77 A	3,66 (7,04–3,38) A	4,39 (5,59–3,56) A	4,04 (5,66–3,21) A	4,09 (5,27–2,98) A
SEER ²⁾		W/W	8,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	8,00 A++	8,00 A++	7,90 A++	8,50 A+++
Vrednost Pdesign (hlajenje)		kW	3,5	4,1	5,0	5,2	6,8	6,8	8,0	9,0
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 ³⁾		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 ¹⁾	Nazivna (najm.–najv.)	W/W	4,88 (5,24–4,18) A	4,79 (5,24–3,91) A	4,63 (5,24–4,00) A	4,72 A	3,95 (5,32–3,64) A	4,47 (5,17–3,96) A	4,63 (6,00–3,46) A	4,84 (6,42–3,42) A
SEOP ²⁾		W/W	4,60 A++	4,60 A++	4,60 A++	4,20 A+	4,20 A+	4,20 A+	4,70 A++	4,68 A++
Vrednost Pdesign pri –10 °C		kW	3,2	3,5	4,2	5,0	5,2	5,8	6,8	8,5
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 (3,20–2,17)	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 ³⁾		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 ²	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	3,5
Zvočni tlak ⁴⁾	Ogrev./hlaj. (vis.)	dB(A)	48/50	48/50	50/52	47/48	51/52	49/50	51/52	53/54
Mere ⁵⁾	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)
	Plinska 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) ⁶⁾		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)		enakovr. kg/TCO ₂	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
Cena zunanje enote			€ 949	€ 999	€ 1 099	€ 1 399	€ 1 799	€ 1 999	€ 2 299	€ 2 599

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 0,8 metra pod enoto. Zvočni tlak je izmerjen v skladu s tehničnimi navedbami v dokumentu Eurovent 6/C/006–97. 5) Dodajte 70 oz. 95 mm za priključek cevi. 6) Najmanjša dolžina cevi znaša 3 metre za posamezno notranjo enoto.

Najmanjše število povezav: 2 notranji enoti.

Možne kombinacije zunanjih/notranjih enot • PLIN R32

	Etherea (srebrna)	Etherea (motno snežno bela)	Kompaktna stenska klimatska naprava tipa 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 50 60 71
CU-2Z35TBE // 3,2–6,0 kW // 2 prostora	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓
CU-2Z41TBE // 3,2–6,0 kW // 2 prostora	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓
CU-2Z50TBE // 3,2–7,7 kW // 2 prostora	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾
CU-3Z52TBE // 4,5–9,5 kW // 3 prostori	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ✓		✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾
CU-3Z68TBE // 4,5–11,2 kW // 3 prostori	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾		✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾
CU-4Z68TBE // 4,5–11,5 kW // 4 prostori	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾		✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾
CU-4Z80TBE // 4,5–14,7 kW // 4 prostori	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾		✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾
CU-5Z90TBE // 4,5–18,3 kW // 5 prostorov	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾		✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾

1) Pri modelih 42 in 50 potrebujete prehodni (redukcijski) člen CZ-MA1P, pri modelih 60 prehodni (razširitevni) člen CZ-MA2P, pri modelih 71 pa prehodni (redukcijski) člen CZ-MA3P. * Združljiva samo z 2 priključkoma za priključitev zunanjih enot CU-2Z35TBE/CU-2Z41TBE/CU-2Z50TBE.

Model za kombiniranje z zunanjo enoto Multi

CS-MZ16TKE / CS-MT216TKE CS-XZ20TKEW / CS-Z20TKEW / CS-TZ20TKEW-1 / CS-MZ20UFEA / CS-MZ20UB4EA / CS-MZ20UD3EA CS-XZ25TKEW / CS-Z25TKEW / CS-TZ25TKEW-1 / CS-Z25UFEAW / CS-Z25UB4EAW / CS-Z25UD3EAW CS-XZ35TKEW / CS-Z35TKEW / CS-TZ35TKEW-1 / CS-Z35UFEAW / CS-Z35UB4EAW / CS-Z35UD3EAW	CU-2Z35TBE / CU-2Z41TBE / CU-2Z50TBE / CU-3Z52TBE / CU-3Z68TBE / CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE
CS-Z42TKEW / CS-TZ42TKEW-1 CS-XZ50TKEW / CS-Z50TKEW / CS-TZ50TKEW / CS-Z50UFEAW / CS-Z50UB4EAW / CS-Z50UD3EAW	CU-2Z50TBE / CU-3Z52TBE / CU-3Z68TBE / CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE
CS-TZ60TKEW / CS-Z60UB4EAW / CS-Z60UD3EAW	CU-3Z68TBE / CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE
CS-Z71TKEW / CS-TZ71TKEW	CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE

Sistem Free Multi Z

R32



iF DESIGN AWARD 2017: Linija Etherea White je prejemnica prestižnega priznanja iF Design Award 2017. INTERNET CONTROL: Dodatna oprema.



Stenske enote Etherea	Srebrna notranja enota	Motno snežno bela notranja enota	Zmogljivost hlajenja	Zmogljivost ogrevanja	Priključek	Zvočni tlak ¹	Mere/neto teža	Cevni priključki	Cena srebrne enote	Cena bele enote
						Hlajenje – ogrevanje (vis./sr./najn.)	V x Š x G	Cev za tekočine/plinska cev		
			kW/kCal/h	kW/kCal/h	mm	dB(A)	mm / kg	Palcev (mm)	€	€
1,6kW	—	CS-MZ16TKE	1,60 / 1380	2,60 / 2240	4 x 1,5	38 / 26 / 21 — 39 / 27 / 21	295 x 919 x 194 / 9	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	—	269
2,0kW	CS-XZ20TKEW	CS-Z20TKEW	2,00 / 1720	3,20 / 2750	4 x 1,5	39 / 26 / 21 — 40 / 27 / 21	295 x 919 x 194 / 9	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	299	289
2,5kW	CS-XZ25TKEW	CS-Z25TKEW	2,50 / 2150	3,60 / 3100	4 x 1,5	41 / 27 / 21 — 43 / 29 / 21	295 x 919 x 194 / 10	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	319	309
3,5kW	CS-XZ35TKEW	CS-Z35TKEW	3,20 / 2750	4,50 / 3870	4 x 1,5	44 / 30 / 21 — 45 / 35 / 21	295 x 919 x 194 / 10	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	409	399
4,2kW	—	CS-Z42TKEW	4,00 / 3440	5,60 / 4820	4 x 1,5	44 / 33 / 27 — 45 / 37 / 31	295 x 919 x 194 / 10	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	—	539
5,0kW	CS-XZ50TKEW	CS-Z50TKEW	5,00 / 4300	6,80 / 5850	4 x 1,5	44 / 39 / 32 — 46 / 39 / 32	302 x 1120 x 236 / 12	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	589	579
7,1kW	—	CS-Z71TKEW	7,10 / 6110	8,60 / 7395	—	49 / 40 / 32 — 49 / 40 / 32	302 x 1120 x 236 / 13	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)	—	799



INTERNET CONTROL: dodatna oprema.



Kompaktna stenska klimatska naprava tipa TZ	Notranja enota	Zmogljivost hlajenja	Zmogljivost ogrevanja	Priključek	Zvočni tlak ¹	Mere/neto teža	Cevni priključki	Cena
					Hlajenje – ogrevanje (vis./sr./najn.)	V x Š x G	Cev za tekočine/plinska cev	
		kW/kCal/h	kW/kCal/h	mm	dB(A)	mm / kg	Palcev (mm)	€
1,6kW	CS-MT216TKE	1,60 / 1380	2,60 / 2240	4 x 1,5	38 / 27 / 22 — 39 / 28 / 24	290 x 799 x 197 / 8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	229
2,0kW	CS-TZ20TKEW-1	2,00 / 1720	3,20 / 2750	4 x 1,5	39 / 27 / 22 — 40 / 28 / 24	290 x 799 x 197 / 8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	239
2,5kW	CS-TZ25TKEW-1	2,50 / 2150	3,60 / 3100	4 x 1,5	42 / 28 / 22 — 42 / 29 / 24	290 x 799 x 197 / 8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	249
3,5kW ²	CS-TZ35TKEW-1	3,50 / 3010	4,50 / 3870	4 x 1,5	44 / 32 / 22 — 44 / 35 / 24	290 x 799 x 197 / 8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	299
4,2kW	CS-TZ42TKEW-1	4,20 / 3610	5,00 / 4300	4 x 1,5	44 / 33 / 31 — 46 / 37 / 30	290 x 799 x 197 / 8	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	399
5,0kW	CS-TZ50TKEW	5,00 / 4300	5,30 / 4558	4 x 1,5	44 / 39 / 36 — 46 / 39 / 36	302 x 1102 x 244 / 12	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	499
6,0kW	CS-TZ60TKEW	6,00 / 5160	8,50 / 7310	4 x 1,5	44 / 39 / 36 — 47 / 39 / 36	302 x 1102 x 244 / 12	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)	549
7,1kW	CS-TZ71TKEW	7,10 / 6110	8,90 / 7654	—	49 / 40 / 37 — 49 / 40 / 37	302 x 1102 x 244 / 13	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)	649



NOV 18

ZELO TIHO DELOVANJE: za CS-Z25UFEAW in CS-Z35UFEAW. INTERNET CONTROL: dodatna oprema.



Talna klimatska naprava ³ *	Notranja enota	Zmogljivost hlajenja	Zmogljivost ogrevanja	Priključek	Zvočni tlak ¹	Mere/neto teža	Cevni priključki	Cena
					Hlajenje – ogrevanje (vis./sr./najn.)	V x Š x G	Cev za tekočine/plinska cev	
		kW/kCal/h	kW/kCal/h	mm	dB(A)	mm / kg	Palcev (mm)	€
2,0kW	CS-MZ20UFEA	2,00 / 1720	3,20 / 2750	4 x 1,5	—	600 x 750 x 207 / 13	—	549
2,8kW	CS-Z25UFEAW	2,80 / 2410	3,60 / 3100	4 x 1,5	38 / 25 / 20 — 38 / 25 / 19	600 x 750 x 207 / 13	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	599
3,5kW ²	CS-Z35UFEAW	3,50 / 3010	4,50 / 3870	4 x 1,5	39 / 26 / 20 — 39 / 26 / 19	600 x 750 x 207 / 13	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	699
5,0kW	CS-Z50UFEAW	5,00 / 4300	5,30 / 4558	4 x 1,5	44 / 31 / 27 — 46 / 33 / 29	600 x 750 x 207 / 13	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	799



NOV 18

NOVO Plošča CZ-BT20CW BAL9010 za 4-smerno kasetno napravo 60 x 60 (napredaj posebej)

ZELO TIHO DELOVANJE: za CS-Z25UB4EAW. PRIPRAVLJENO ZA INTERNET CONTROL in ENOSTAVNO UPRAVLJANJE z BMS: dodatna oprema.



4-smerna kasetna naprava 60 x 60"	Notranja enota/plošča	Zmogljivost hlajenja	Zmogljivost ogrevanja	Priključek	Zvočni tlak ¹	Mere/neto teža		Cevni priključki	Cena notranje enote	Cena plošče
					Hlajenje – ogrevanje (vis./sr./najn.)	Notranja enota V x Š x G	Plošča V x Š x G	Cev za tekočine/ plinska cev		
		kW/kCal/h	kW/kCal/h	mm	mm / kg	mm / kg	mm / kg	Palcev (mm)	€	€
2,0kW	CS-MZ20UB4EA / CZ-BT20EW	2,00 / 1720	3,20 / 2750	4 x 1,5	—	260x575x575/18	51 x 700x700/2,5	—	549	139
2,5kW	CS-Z25UB4EAW / CZ-BT20EW	2,80 / 2410	3,60 / 3100	4 x 1,5 to 2,5	34 / 25 / 22—35 / 28 / 25	260x575x575/18	51 x 700x700/2,5	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	599	139
3,5kW ²	CS-Z35UB4EAW / CZ-BT20EW	3,50 / 3010	4,50 / 3870	4 x 1,5 to 2,5	34 / 26 / 23—35 / 28 / 25	260x575x575/18	51 x 700x700/2,5	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	699	139
5,0kW	CS-Z50UB4EAW / CZ-BT20EW	5,00 / 4300	5,30 / 4558	4 x 1,5 to 2,5	37 / 28 / 25—38 / 29 / 26	260x575x575/18	51 x 700x700/2,5	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	799	139
6,0kW	CS-Z60UB4EAW / CZ-BT20EW	6,00 / 5160	8,50 / 7310	4 x 1,5 to 2,5	42 / 32 / 29—43 / 32 / 29	260x575x575/18	51 x 700x700/2,5	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	899	139



NOV 18

PRIPRAVLJENO ZA INTERNET CONTROL in ENOSTAVNO UPRAVLJANJE z BMS: dodatna oprema.



Vgradna klimatska naprava z nizkim statičnim tlakom*	Notranja enota	Zmogljivost hlajenja	Zmogljivost ogrevanja	Priključek	Zvočni tlak ¹	Mere/neto teža	Cevni priključki	Cena
					Hlajenje – ogrevanje (vis./sr./najn.)	V x Š x G	Cev za tekočine/plinska cev	
		kW/kCal/h	kW/kCal/h	mm	dB(A)	mm / kg	Palcev (mm)	€
2,0kW	CS-MZ20UD3EA	2,00 / 1720	3,20 / 2750	4 x 1,5	—	200 x 750 x 640 / 19	—	669
2,5kW	CS-Z25UD3EAW	2,50 / 2150	3,60 / 3100	4 x 1,5 to 2,5	33 / 27 / 24 — 35 / 27 / 24	200 x 750 x 640 / 19	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	719
3,5kW ²	CS-Z35UD3EAW	3,50 / 3010	4,50 / 3870	4 x 1,5 to 2,5	33 / 27 / 24 — 35 / 27 / 24	200 x 750 x 640 / 19	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	819
5,0kW	CS-Z50UD3EAW	5,00 / 4300	5,30 / 4558	4 x 1,5 to 2,5	39 / 29 / 26 — 39 / 30 / 27	200 x 750 x 640 / 19	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	919
6,0kW	CS-Z60UD3EAW	6,00 / 5160	8,50 / 7310	4 x 1,5 to 2,5	41 / 30 / 27 — 41 / 32 / 29	200 x 750 x 640 / 19	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1 019

1) Zvočni tlak enot prikazuje vrednost, izmerjeno 1 meter pred glavnim ohišjem. Zvočni tlak je izmerjen v skladu s tehničnimi navedbami v dokumentu Eurovent (C/006-97. 2) Zmogljivost ogrevanja je 4,20 kW, če je priključena na CU-Z235TBE. 3) Zdržljiva samo z 2 priključkoma za priključitev zunanjih enot CU-Z235TBE/CU-Z241TBE/CU-Z250TBE. * Predhodni podatki.

UPRAVLJANJE IN POVEZLJIVOST



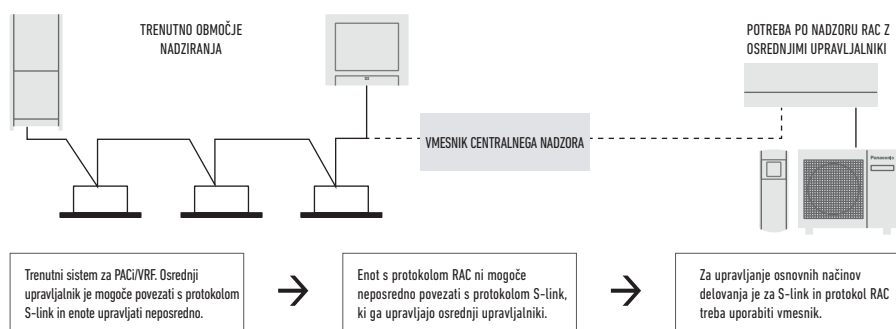
Ker se Panasonic zaveda pomena upravljanja in povezljivosti, ko ponuja najboljše udobje ob najnižji ceni, svojim strankam zagotavlja najnovejšo tehnologijo, ki je posebej zasnovana za doseganje še večje zmogljivosti klimatizacijskih sistemov. Zahvaljujoč internetnim aplikacijam, ki jih je Panasonic ustvaril za vas, lahko ustrezno upravljate klimatizacijski sistem in izvajate izčrpne postopke spremljanja ter upravljanja s katerega koli kraja na svetu.

Možnost integracije s P-Line za dom – CZ-CAPRA1

Na P-Line je mogoče priključiti prav vse linije izdelkov. Zdaj vam je na voljo popoln nadzor.

Integracija vsake enote v upravljanje velikega sistema:

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



Centralizirani nadzorni sistemi: 64 notranjih enot



Pametni upravljalnik/spletni strežnik: 256 notranjih enot



P-AIMS: 1024 notranjih enot



Osnovno delovanje

VKLOP/IZKLOP	✓
Izbira načina	✓
Nastavitev temperature	✓
Hitrost ventilatorja	✓
Nastavitev krilca	✓
Prepoved uporabe daljinskega upravljalnika	✓
Econavi vklopljen/izklopljen	✓

Zunanji vhod

Signal za nadzor VKLOPA/IZKLOPA	✓
Signal za zaustavitev neobičajnega delovanja	✓
Zunanji izhod za rele¹	
Stanje delovanja (vklopljeno/izklopljeno)	✓
Izhodni signal stanja alarma	✓

¹) Ker trenutni priključek CN-CNT ne more napajati zunanega izhodnega releja, je treba poskrbeti za dodaten vir napajanja zunanega releja.

Nov Panasonic komplet Wi-Fi CZ-TACG1: Nadzorujte udobje in porabo energije s pametnim telefonom

Upravljajte svojo klimatizacijo prek interneta s pametno napravo za internetno upravljanje prek pametnih telefonov, tabličnega računalnika in pametnega namiznega telefona. Ponuja vam še več funkcij, ki so vam na voljo doma ali v pisarni: zagon/zaustavitev, delovanje v načinu, nastavitev temperature, sobne temperature, tedenski časovnik itd.; na voljo pa so tudi nove, napredne funkcionalnosti, ki jih ponuja Internet Control in s katerimi boste dosegli odlično udobje ter učinkovitost ob najmanjši porabi energije. Na voljo v 19 evropskih jezikih: bolgarščini, hrvaščini, češčini, danščini, nemščini, angleščini, estonščini, finščini, francoščini, grščini, madžarščini, italijanščini, norveščini, poljščini, portugalščini, slovenščini, španščini, švedščini in turščini.

NOV
18

Preprosta povezljivost



Priključek CN-CNT za enostaven dostop. Prejšnjo notranjo enoto Etherea je bilo za dostop do priključka treba razstaviti.

Preprostejša priključitev:

- Dodatna oprema z vmesnikom Wi-Fi
- KNX
- Modbus
- Nov vmesnik CZ-CAPRA1, ki ga je mogoče integrirati za upravljanje sistema PACi

Dodatna oprema

Dodatni vmesniki			Cena v EUR
	CZ-TACG1	NOVO Panasonic komplet Wi-Fi za sistem Internet Control	60
	CZ-CAPRA1	Adapter vmesnika RAC za integracijo v priključek P Link	165
	PAW-IR-WIFI-1	Vmesnik (Etherea, 4-smerna kasetna naprava 60 x 60 in vgradna klimatska naprava)	160
	PAW-AC-KNX-1i	Vmesnik KNX za modele TKE in UKE	371
	PAW-AC-MBS-1	Vmesnik Modbus za modele TKE in UKE	371
	PAW-AC-ENO-1i	Vmesnik EnOcean za modele TKE in UKE	371
	PAW-AC-BAC-1	Vmesnik BacNet za modele TKE in UKE	459

	PAW-AC-DIO	Plošča tiskanega vezja za stenske naprave s suhimi kontakti, vklop/izklop, sporočilo o napaki (vse stenske enote QKE in RKE)	163
	PAW-AC-HEAT-1	Plošča tiskanega vezja samo za ogrevanje za Etherea, 4-smerno kasetno napravo 60 x 60 in vgradno klimatsko napravo	103
	PAW-SMSCONTROL	Upravljanje Etherea ter sistemov Flagship in Heatcharge s sporočili SMS (potrebujete dodatno kartico SIM)	230
Posamično upravljanje			Cena v EUR
	CZ-RD514C	Žični daljinski upravljalnik za stenske klimatske naprave	85
	CZ-RD52CP	Žični daljinski upravljalnik za talne in kasetne klimatske naprave	107
Plošča			Cena v EUR
	CZ-BT20EW	NOVO Plošča RAL9010 za 4-smerno kasetno napravo 60 x 60	139

PANASONICOVA KOMERCIALNA ENOTA ZRAK-ZRAK



Predstavljamo vam nekaj najpomembnejših lastnosti nove serije klimatskih naprav. Pri Panasonicu smo razvili izjemno serijo učinkovitih komercialnih klimatskih naprav. Z njo potrjujemo svojo zavezanost varovanju okolja. Naši inverterski kompresorji optimizirajo zmogljivost.

PACi

nanoe™ X čisti zrak s kasetno napravo PACi 90 x 90.

Po zaslugi napredkov v zasnovi in tehnologiji, kot so denimo novi, visokozmogljivi, učinkovitejši in tihi turbo ventilator, sistem za čiščenje zraka nanoe™ X za zdrav zrak ter tipalo temperature pri tleh in vlažnosti za več nadzora, je nova 4-smerna kasetna naprava PU2 Panasonic 90 x 90 prvovrstna rešitev z vidika energijskih prihrankov, zdravja in udobja.



Panasonic PACi R32.

Nova serija PACi z R32 pomaga iskati okolju prijaznejše rešitve za komercialne namene. To čisto hladilno sredstvo prav tako povečuje učinkovitost sistema.

Nova zasnova stenske naprave serije PK2.

Klimatizacijski sistem za komercialne namene in estetika sta z novo serijo PK2 našla novega zaveznika. Zasnova serije PK2 bo sledila obliki nagrajene serije Etherea, podala pa se bo vsem notranjim prostorom.



Rešitve za strešniške prostore.

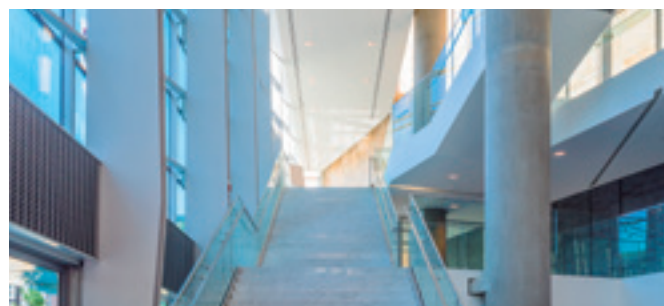
Izberite rešitev, ki najbolje ustreza vsakršnim potrebam strešniških prostorov. Naprave so zelo vzdržljive in prenesejo slabe vremenske pogoje, namenski upravljalnik strešniškega prostora pa zagotavlja neprekinjeno delovanje, v primeru napak v delovanju pa sproži alarm.

Nov upravljalnik CZ-RTC5A z datanavi.

Pripravljen za upravljanje 2 sistemov PACi s pomožnim in izmeničnim delovanjem.

Celovita rešitev sistema AHU.

Nadzor na zahtevo 0–10 V, ohišje omarice IP65, preprečevanje hladnega prepaha, digitalni izhod za spremljanje statusa, daljinski upravljalnik kot del sistema.



PACi: KOMERCIALNE REŠITVE ZRAK-ZRAK



Kakovost in varnost izdelkov. Pred prodajo morajo vse klimatske naprave Panasonic prestati zahtevne varnostne preizkuse in preverjanje kakovosti. Strogi preizkusni postopki vključujejo pridobitev vseh potrebnih varnostnih dovoljenj, kar zagotavlja, da vse klimatske naprave ne dosegajo zgolj visokih standardov, ki veljajo na trgu, temveč je njihovo delovanje tudi popolnoma varno.

PACi Elite: nova zasnova klimatizacijskega sistema naslednje generacije

Izredna učinkovitost delovanja pri nizkih temperaturah, visoka energijska učinkovitost, nizka poraba energije in prikazovalnik daljinskega upravljalnika. Energijsko varčen koncept. Rezultat uporabe energijsko varčne zasnove za konstrukcijo ventilatorjev, motorjev ventilatorja, kompresorjev in toplotnih izmenjevalnikov je visoka vrednost COP, ki je ena najvišjih za ta razred v tej industrijski panogi. Emisije CO₂ z zmanjšano porabo energije in znižuje stroške delovanja.

PACi Elite. Od 3,6 do 25,0 kW.

- Izpolnjuje vse zahteve za kakovostno in varno delovanje
- Najboljši SEER v svojem razredu: A++ / SCOP: A++ pri 10,0 kW (s kasetno napravo 90 x 90)
- Hlajenje mogoče tudi pri zunanji temperaturi 46 °C
- Tehnologija inverterja na enosmerni tok v kombinaciji s hladilnim sredstvom R410A
- Hlajenje mogoče tudi pri zunanji temperaturi -15 °C
- Ogrevanje mogoče tudi pri zunanji temperaturi -20 °C
- Kompaktne zunanje enote
- Samodejni ponovni zagon iz zunanje enote
- Mogoč priklop dveh in treh enot ter dveh dvojnih enot

PACi Standard: za varčnost in vrednost

PACi Standard je s svojo visokokakovostno zasnovo in inženiringom odlična rešitev za projekte, ki zahtevajo kakovost ob omejenih sredstvih. Povrhu tega je zaradi svoje kompaktnosti in majhnosti idealen za vgradnjo v manjše prostore, kar vključuje tudi stanovanjska in trgovska poslopja. Zunanja enota je v primerjavi s prejšnjim modelom veliko bolj kompaktna. Tanki in lahka konstrukcija pomeni, da je zunanjo enoto PACi mogoče prilagoditi različnim oblikam vgradnje. Na enoti 12,5 kW (996 x 940 x 340 mm)

PACi Standard. Od 6,0 do 14,0 kW.

- Dobro ravnanje med stroški sistema in energijsko učinkovitostjo
- Najboljše vrednosti SEER/SCOP v kategoriji standardnih inverterjev SEER: A++ / SCOP: A+ pri 10,0 kW (s kasetno enoto 90 x 90)
- Upravljalnik izmenljiv s sistemom ECOi
- Kompaktne zunanje enote
- Mogoč dvojni priključek
- Hlajenje pri zunanji temperaturi do -10 °C
- Ogrevanje pri zunanji temperaturi do -15 °C



Nov hladilni plin PACi R32

Panasonic priporoča plin R32, ker je okolju prijaznejši.

R32 ima v primerjavi s plinoma R22 in R410A potencialno zelo majhen vpliv na tanjšanje ozonskega plašča in na globalno segrevanje.

V skladu z evropskimi državami, ki si prizadevajo za varovanje in ohranjanje okolja, saj so sprejele Montrealski protokol, katerega cilj je med drugim tudi program za zaščito ozonskega plašča in preprečevanje globalnega segrevanja, je Panasonic prvi zamenjal obstoječe hladilno sredstvo z R32.

1. Inovativna vgradnja.

- Vgradnja je izredno preprosta in praktično enaka kot za R410A. (Samo ne pozabite preveriti, ali sta manometer in vakuumska črpalka združljiva s plinom R32.)
- To hladilno sredstvo je 100-odstotno čisto, zato ga je lažje reciklirati in znova uporabiti.

2. Inovativno za okolje.

- Nobenega vpliva na tanjšanje ozonskega plašča
- 75 % manjši vpliv na globalno segrevanje v primerjavi z R410A

3. Inovativnost pri gospodarnosti in porabi energije.

- Nižji stroški in večji prihranki
- Večja energijska učinkovitost kot z uporabo R410A



Serija Panasonic Mini PACi PE2

Zunanje enote PACi Elite od 3,6 do 6,0 kW in PACi Standard od 6,0 do 7,1 kW so prav vse proizvedene na Japonskem.

Povsem nova zasnova zunanje enote s kompresorjem zadnje generacije. Večja zmogljivost in boljša delna obremenitev. Obsega nadzor porabe, nadzor na zahtevo 0–10 V in vse najnovejše funkcionalnosti daljinskega upravljalnika.

Visoka učinkovitost:

- Nov toplotni izmenjevalnik
- Nov in večji ventilator
- Nov Panasonicov kompresor
- Novo ohišje

Big PACi Elite

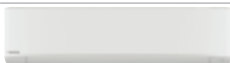
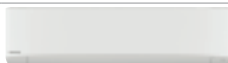
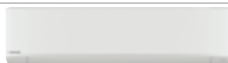
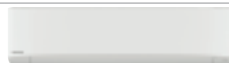
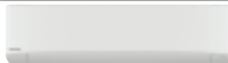
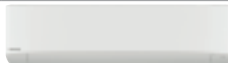
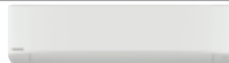
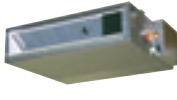
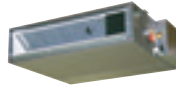
Enote PACi 8 in 10 HP so zasnovane za prilagajanje trenutnim in najzahtevnejšim komercialnim potrebam. Na 1 veliko cevno notranjo enoto je mogoče priključiti do 4 notranje enote.

PACi Elite visoke zmogljivosti. Zaupanja vredni moč in visoka učinkovitost:

- Visoka učinkovitost
- Boljša delna obremenitev (10 % ~ 100 %)
- Fleksibilnejša cevna napeljava
- Premaz proti rjavenju Bluefin
- Nadzor na zahtevo 0–10 V
- Funkcije varčevanja z energijo
- Priklopni komplet AHU
- 1 do 4 notranje enote



SERIJA KOMERCIALNIH ENOT Z R32

Stran	Notranje enote	2,5 kW	3,5 ~ 3,6 kW	4,5 kW	5,0 kW
STR. 64	NOVO Profesionalna stenska naprava z inverterjem –20 °C • PLIN R32				
		KIT-Z25-TKEA	KIT-Z35-TKEA	KIT-Z42-TKEA	KIT-Z50-TKEA
STR. 66	Stenska naprava z inverterjem+ • PLIN R32				
			S-36PK2E5B	S-45PK2E5B	S-50PK2E5B
Preverite v delu RAC	NOVO 4-smerna kasetna naprava 60 x 60 z inverterjem • PLIN R32				
		KIT-Z25-UB4	KIT-Z35-UB4		KIT-Z50-UB4
	4-smerna kasetna naprava 60 x 60 z inverterjem+ • PLIN R32				
			S-36PY2E5B*	S-45PY2E5B-	S-50PY2E5B*
	STR. 68	4-smerna kasetna naprava 90 x 90 z inverterjem+ • PLIN R32			
			S-36PU2E5B	S-45PU2E5B	S-50PU2E5B
STR. 70	Stropna naprava z inverterjem+ • PLIN R32				
			S-36PT2E5B	S-45PT2E5B	S-50PT2E5B
Preverite v delu RAC	NOVO Vgradna klimatska naprava z nizkim statičnim tlakom in inverterjem • PLIN R32				
		KIT-Z25-UD3	KIT-Z35-UD3		KIT-Z50-UD3
STR. 72	Vgradna klimatska naprava z visokim statičnim tlakom in inverterjem+ • PLIN R32				
			S-36PF1E5B	S-45PF1E5B	S-50PF1E5B
	Vgradna klimatska naprava z nizkim statičnim tlakom in inverterjem+ • PLIN R32				
			S-36PN1E5B*	S-45PN1E5B*	S-50PN1E5B*
Zunanje enote PACi Elite in Standard		3,6 kW		5,0 kW	
PACi Elite • PLIN R32					
		U-36PZH2E5*		U-50PZH2E5*	
PACi Standard • PLIN R32					

* Ti modeli bodo na voljo jeseni 2018. U-__E5 enofazna / U-__E8 trifazna.

Kompleti 1 x 1

R32

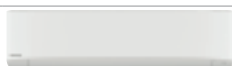
6,0 kW

7,1 kW

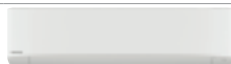
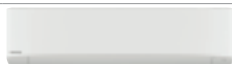
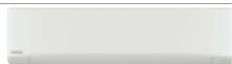
10,0 kW

12,5 kW

14,0 kW



KIT-Z71-TKEA



S-60PK2E5B

S-71PK2E5B

S-100PK2E5B (9,0 kW)



KIT-Z60-UB4



S-60PU2E5B



S-71PU2E5B



S-100PU2E5B



S-125PU2E5B



S-140PU2E5B



S-60PT2E5B



S-71PT2E5B



S-100PT2E5B



S-125PT2E5B



S-140PT2E5B



KIT-Z60-UD3



S-60PF1E5B



S-71PF1E5B



S-100PF1E5B



S-125PF1E5B



S-140PF1E5B



S-60PN1E5B*



S-71PN1E5B*



S-100PN1E5B*



S-125PN1E5B*



S-140PN1E5B*

6,0 kW

7,1 kW

10,0 kW

12,5 kW

14,0 kW



U-60PZH2E5*



U-71PZH2E5* / U-71PZH2E8*



U-100PZH2E5* / U-100PZH2E8*



U-125PZH2E5* / U-125PZH2E8*



U-140PZH2E5* / U-140PZH2E8*



U-60PZ2E5*



U-71PZ2E5*



U-100PZ2E5 / U-100PZ2E8



U-125PZ2E5 / U-125PZ2E8



U-140PZ2E5 / U-140PZ2E8

REŠITVE ZA STREŽNIŠKE PROSTORE



Visokoučinkoviti izdelki za uporabo 24/7.

Panasonic je razvil celovit nabor rešitev za strežniške prostore, ki učinkovito varujejo vaše strežnike, tako da jih ohranjajo pri ustrezni temperaturi, tudi ko zunanja temperatura pade pod -20°C .

Visoka učinkovitost skozi vse leto

Ključne točke:

- **NOVO!** Od 2,5 do 7,1 kW z novimi enotami za plin R32 TKEA Energijski razred A+++ pri hlajenju
- Funkcija pomožnega delovanja
- Funkcija redundance
- Funkcija izmeničnega delovanja
- Informacije o napakah s suhim kontaktom
- Deluje pri zunanji temperaturi tudi do -20°C
- Visoka sezonska učinkovitost
- Izdelek zasnovan za delovanje 24/7

Kompleti 1 x 1

R32



NOVO Profesionalna stenska naprava z inverterjem -20 °C • PLIN R32

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 ¹⁾	Nazivna (najm.–najv.)	W/W	4,90 (5,00 - 4,29) A	4,07 (5,00 - 3,64) A	3,82 (4,90 - 3,25) A	3,60 (3,50 - 3,09) A	3,17 (2,33 - 3,03) B
SEER ²⁾		W/W	8,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	6,10 A++
Vrednost Pdesign		kW	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1
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 (0,25 - 1,94)	2,24 (0,42 - 2,67)
Letna poraba energije ³⁾		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 ¹⁾	Nazivna (najm.–najv.)	W/W	4,86 (5,15 - 4,12) A	4,35 (5,15 - 3,63) A	4,00 (4,45 - 3,37) A	4,03 (2,88 - 3,20) A	3,51 (2,45 - 3,47) B
SCOP ²⁾		W/W	4,50 A+	4,40 A+	4,30 A+	4,40 A+	4,00 A+
Vrednost Pdesign pri -10 °C		kW	2,8	3,6	3,8	4,4	5,5
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 ³⁾		kWh/leto	871	1145	1237	1400	1925
Notranja enota			CS-Z25TKEA	CS-Z35TKEA	CS-Z42TKEA	CS-Z50TKEA	CS-Z71TKEA
Vir napajanja		V	230	230	230	230	230
Priporočena varovalka		A	16	16	16	16	20
Priključitev notranje/zunanje enote		mm	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Količina zraka	Hlaj./ogrev.	m ³ /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 ⁴⁾	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	295 x 919 x 194	295 x 919 x 194	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236
Neto teža		kg	9	10	12	12	13
Zunanja enota			CU-Z25TKEA	CU-Z35TKEA	CU-Z42TKEA	CU-Z50TKEA	CU-Z71TKEA
Zvočni tlak ⁴⁾	Ogrev./hlaj. (vis.)	dB(A)	46 / 48	48 / 50	48 / 50	48 / 50	52 / 54
Mere ⁵⁾	V x Š x G	mm	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320
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.) ⁶⁾		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)		enakovr. kg/TCO ₂	0,96 / 0,648	1,00 / 0,675	1,03 / 0,729	1,15 / 0,776	1,32 / 0,59
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
Cena kompleta			€ 939	€ 1 049	€ 1 349	€ 1 599	€ 1 999
Cena notranje enote			€ 380	€ 420	€ 550	€ 640	€ 799
Cena zunanje enote			€ 559	€ 629	€ 799	€ 959	€ 1 200

Dodatna oprema	Cena v EUR
CZ-TACG1 NOVO Panasonicov komplet Wi-Fi za sistem Internet Control	60
CZ-CAPRA1 Panasonicov komplet brezžične povezave LAN za sistem Internet Control	165
PAW-WTRAY Pladenj za vodo iz kondenzatorja, ki ga je mogoče uporabljati skupaj s talnim nosilcem.	223

Dodatna oprema	Cena v EUR
PAW-GRDSTD40 Zunanja dvizna ploščad	148
PAW-GRDBSE20 Zunanji talni nosilci, namenjeni blaženju hrupa in vibracij	129
PAW-SERVER-PKEA Plošča tiskanega vezja z ustrezno zaščito za vgradnjo v strešniških prostorih	261

1) Izračun EER in COP je izdelan na podlagi EN14511. 2) Za modele z manj kot 12 kW je vrednost SCOP izračunana na podlagi vrednosti Direktive EU/626/2011. Za modele z več kot 12 kW je vrednost SCOP izračunana na podlagi vrednosti Direktive EU/2281/2016. 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 0,8 metra pod enoto. Zvočni tlak je izmerjen v skladu s tehničnimi navedbami v dokumentu Eurovent 6/C/006-97. Q-Lo: tiho delovanje Lo: najnižja hitrost ventilatorja. 5) Dodajte 70 mm za priključek cevi. 6) Pri nameščanju zunanje enote na višji položaj od notranje enote.

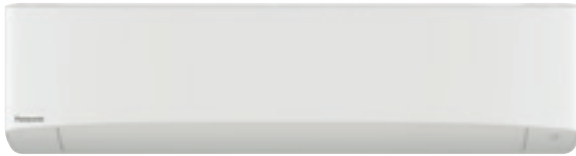


SEER in SCOP: za KIT-Z25-TKEA. ZELO TIHO DELOVANJE: za KIT-Z25-TKEA. INTERNET CONTROL: dodatna oprema.

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

R32

Kompleti 1 x 1

NOV
18

PACi STANDARD Stenska naprava z inverterjem+ • PLIN R32

Predhodni podatki

			Enofazna
			9,0 kW
KOMPLET			KIT-100PK2Z5
Daljinski upravljalnik			CZ-RTC5B
Zmogljivost hlajenja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	9,0 (3,0–9,7)
EER ¹⁾	Nazivna (najm.–najv.)	W/W	3,47 (5,36–3,13) A
SEER ²⁾		W/W	6,50 A++
Vrednost Pdesign		kW	9,0
Vhodna moč hlajenja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	2,59 (0,56–3,10)
Letna poraba energije ³⁾		kWh/leto	485
Zmogljivost ogrevanja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	9,0 (3,0–10,5)
Zmogljivost ogrevanja pri –7 °C/–15 °C ⁴⁾		kW	7,92 / —
COP ¹⁾	Nazivna (najm.–najv.)	W/W	3,93 (5,36–3,56) A
SCOP ²⁾		W/W	3,90 A
Vrednost Pdesign pri –10 °C		kW	9,0
Vhodna moč ogrevanja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	2,29 (0,56–2,95)
Letna poraba energije ³⁾		kWh/leto	3231
Notranja enota			S-100PK2E5B
Količina zraka	Vis./sr./niz.	m ³ /min	22,0 / 18,5 / 15,0
Zmogljivost razvlaževanja		l/h	4,3
Zvočni tlak ⁵⁾	Vis./sr./niz.	dB(A)	49 / 45 / 41
Zvočna moč	Vis./sr./niz.	dB	65 / 61 / 57
Mere	V x Š x G	mm	302 x 1120 x 236
Neto teža		kg	14
Zunanja enota			U-100PZ2E5
Vir napajanja		V	220 / 230 / 240
Priporočena varovalka		A	—
Priključek		mm ²	—
Tok	Hlajenje	A	12,10 / 11,50 / 11,10
	Ogrevanje	A	10,60 / 10,29 / 9,70
Količina zraka	Hlaj./ogrev.	m ³ /min	76 / 70
Zvočni tlak	Ogrev./hlaj. (vis.)	dB(A)	52 / 52
Zvočna moč	Ogrev./hlaj. (vis.)	dB	70 / 70
Mere	V x Š x G	mm	996 x 980 x 370
Neto teža		kg	90
Cevni priključki	Cev za tekočine	Palcev (mm)	3/8 (9,52)
	Plinska cev	Palcev (mm)	5/8 (15,88)
Razpon dolžine cevi		m	5 ~ 50
Višinska razlika (zun./notr.) ⁶⁾		m	30
Dolžina cevi za dodatni plin		m	30
Količina dodatnega plina		g/m	45
Hladilno sredstvo (R32)		enakovr. kg/TCO ₂	2,60 / 1,755
Območje delovanja	Hlajenje najm. ~ najv.	°C	–10 ~ +43
	Ogrevanje najm. ~ najv.	°C	–15 ~ +24
Cena kompleta			€ 2 933
Cena notranje enote			€ 965
Cena zunanje enote			€ 1 771
Cena žičnega daljinskega upravljalnika			€ 197

Dodatna oprema	Cena v EUR
CZ-RTC5B Žični daljinski upravljalnik z gumbom za Econavi in datanavi	197
CZ-RWSK2 Brezžični daljinski upravljalnik	81
CZ-RE2C2 Preprost daljinski upravljalnik	81
PAW-GRDSTD40 Zunanja dvizna ploščad 400 x 900 x 400 mm	148

Dodatna oprema	Cena v EUR
PAW-WTRAY Pladenj za vodo iz kondenzatorja, ki ga je mogoče uporabljati skupaj s talnim nosilcem.	223
PAW-GRDBSE20 Zunanji talni nosilci, namenjeni blaženju hrupa in vibracij	126
PAW-PACR3 Vmesniki za delovanje 3 enot pri pomožnem in izmeničnem delovanju	1 510

Kompleti 1 x 1

R32



Dodatni upravljalnik
Daljinski upravljalnik
s časovnikom
CZ-RTC5B



Dodatni upravljalnik
Brezžični daljinski
upravljalnik
CZ-RWSK2



Dodatni upravljalnik
Preprost daljinski
upravljalnik
CZ-RE2C2



Tipalo Econavi kot
dodatna oprema.
CZ-CENSCT



PACi STANDARD Stenska naprava z inverterjem+ • PLIN R32

Predhodni podatki

Predhodni podatki			Trifazna
			9,0 kW
KOMPLET			KIT-100PK2Z8
Daljinski upravljalnik			CZ-RTC5B
Zmogljivost hlajenja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	9,0 (3,0 – 9,7)
EER ¹⁾	Nazivna (najm.–najv.)	W/W	3,47 (5,36 – 3,13) A
SEER ²⁾		W/W	6,50 A++
Vrednost Pdesign		kW	9,0
Vhodna moč hlajenja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	2,59 (0,56 – 3,10)
Letna poraba energije ³⁾		kWh/leto	485
Zmogljivost ogrevanja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	9,0 (3,0 – 10,5)
Zmogljivost ogrevanja pri –7 °C/–15 °C ⁴⁾		kW	7,92 / —
COP ¹⁾	Nazivna (najm.–najv.)	W/W	3,93 (5,36 – 3,56) A
SCOP ²⁾		W/W	3,90 A
Vrednost Pdesign pri –10 °C		kW	9,0
Vhodna moč ogrevanja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	2,29 (0,56 – 2,95)
Letna poraba energije ³⁾		kWh/leto	3231
Notranja enota			S-100PK2E5B
Količina zraka	Vis./sr./niz.	m ³ /min	22,0 / 18,5 / 15,0
Zmogljivost razvlaževanja		l/h	4,3
Zvočni tlak ⁵⁾	Vis./sr./niz.	dB(A)	49 / 45 / 41
Zvočna moč	Vis./sr./niz.	dB	65 / 61 / 57
Mere	V x Š x G	mm	302 x 1120 x 236
Neto teža		kg	14
Zunanja enota			U-100PZ2E8
Vir napajanja		V	380 / 400 / 415
Priporočena varovalka		A	—
Priključek		mm ²	—
Tok	Hlajenje	A	4,10 / 3,90 / 3,15
	Ogrevanje	A	3,60 / 3,45 / 3,30
Količina zraka	Hlaj./ogrev.	m ³ /min	76 / 70
Zvočni tlak	Ogrev./hlaj. (vis.)	dB(A)	52 / 52
Zvočna moč	Ogrev./hlaj. (vis.)	dB	70 / 70
Mere	V x Š x G	mm	996 x 980 x 370
Neto teža		kg	90
Cevni priključki	Cev za tekočine	Palcev (mm)	3/8 (9,52)
	Plinska cev	Palcev (mm)	5/8 (15,88)
Razpon dolžine cevi		m	5 – 50
Višinska razlika (zun./notr.) ⁶⁾		m	30
Dolžina cevi za dodatni plin		m	30
Količina dodatnega plina		g/m	45
Hladilno sredstvo (R32)		enakovr. kg/TCO ₂	2,60 / 1,755
Območje delovanja	Hlajenje najm. ~ najv.	°C	-10 ~ +43
	Ogrevanje najm. ~ najv.	°C	-15 ~ +24
Cena kompleta			€ 3 130
Cena notranje enote			€ 965
Cena zunanje enote			€ 1 968
Cena žičnega daljinskega upravljalnika			€ 197

1) Izračun EER in COP je izdelan na podlagi EN14511. 2) Za modele z manj kot 12 kW je vrednost SCOP izračunana na podlagi vrednosti Direktive EU/626/2011. Za modele z več kot 12 kW je vrednost SCOP izračunana na podlagi vrednosti Direktive EU/2281/2016. 3) Letna poraba energije je izračunana v skladu z direktivo EU/626/2011. 4) Zmogljivost ogrevanja je izračunana ob upoštevanju korekcije za faktor odmrzovanja. 5) Zvočni tlak enot prikazuje vrednost, izmerjeno 1 meter pred glavnim ohišjem in 1,5 metra od tal. Zvočni tlak je izmerjen v skladu s tehničnimi navedbami v dokumentu Eurovent 6/C/006-97. 6) Pri nameščanju zunanje enote na višji položaj od položaja notranje enote. * Priporočena jakost varovalke za notranjo enoto je 3 A.



INTERNET CONTROL: dodatna oprema.

Združljiv z vsemi rešitvami poveztivosti Panasonic. Za podrobne informacije si oglejte razdelek za nadzorne sisteme.

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

R32

Kompleti 1 x 1

NOV
18

Plošča
CZ-KPU3 (standardna plošča)
CZ-KPU3A (ekskluzivna plošča Econavi)



Plošča Econavi:
CZ-KPU3A
(potrebujete
CZ-RTC5B)



Komplet nanoe™ X kot
dodatna oprema
CZ-CNEXU1 (potrebujete
CZ-RTC5B)

PACi STANDARD 4-smerna kasetna naprava 90 x 90 z inverterjem+ • PLIN R32

Predhodni podatki

			Enofazna		
			10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
KOMPLET			KIT-100PU2Z5	KIT-125PU2Z5	KIT-140PU2Z5
Daljinski upravljalnik			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Zmogljivost hlajenja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	10,0 (3,0 - 11,5)	12,5 (3,2 - 13,5)	14,0 (3,3 - 15,0)
EER ¹⁾	Nazivna (najm.–najv.)	W/W	3,82 (5,36 - 2,88) A	3,58 (5,33 - 2,81) A	3,23 (5,32 - 2,73) A
SEER ²⁾	W/W		6,80 A++	6,75	6,51
Vrednost Pdesign		kW	10,0	12,5	14,0
Vhodna moč hlajenja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	2,62 (0,56 - 4,00)	3,49 (0,60 - 4,80)	4,34 (0,62 - 5,50)
Letna poraba energije ³⁾		kWh/leto	515	—	—
Zmogljivost ogrevanja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	10,0 (3,0 - 14,0)	12,5 (3,3 - 15,0)	14,0 (3,4 - 16,0)
Zmogljivost ogrevanja pri -7 °C/-15 °C ⁴⁾		kW	—	—	—
COP ¹⁾	Nazivna (najm.–najv.)	W/W	4,93 (3,59 - 5,36) A	4,43 (3,57 - 5,50) A	4,18 (3,33 - 5,48) A
SCOP ²⁾	W/W		4,40 A+	4,01	3,89
Vrednost Pdesign pri -10 °C		kW	10,0	12,5	14,0
Vhodna moč ogrevanja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	2,03 (0,56 - 3,90)	2,82 (0,60 - 4,20)	3,35 (0,62 - 4,80)
Letna poraba energije ³⁾		kWh/leto	3182	—	—
Notranja enota			S-100PU2E5B	S-125PU2E5B	S-140PU2E5B
Količina zraka	Vis./sr./niz.	m ³ /min	36,0 / 26,0 / 18,0	37,0 / 27,0 / 19,0	38,0 / 29,0 / 20,0
Zmogljivost razvlaževanja		l/h	2,7	4,8	6,0
Zvočni tlak ⁵⁾	Vis./sr./niz.	dB(A)	45 / 38 / 32	46 / 39 / 33	47 / 40 / 34
Zvočna moč	Vis./sr./niz.	dB	60 / 53 / 47	61 / 54 / 48	62 / 55 / 49
Mere	Notranja enota (V x Š x G)	mm	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840
	Plošča (V x Š x G)	mm	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950
Neto teža	Notranja enota/plošča	kg	25 / 5	25 / 5	25 / 5
Zunanja enota			U-100P2E5	U-125P2E5	U-140P2E5
Vir napajanja		V	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240
Priporočena varovalka		A	—	—	—
Priključek		mm ²	—	—	—
Tok	Hlajenje	A	12,10 / 11,50 / 11,10	16,30 / 15,60 / 15,00	20,40 / 19,50 / 18,70
	Ogrevanje	A	9,25 / 8,85 / 8,50	13,10 / 12,60 / 12,00	15,60 / 15,00 / 14,30
Količina zraka	Hlaj./ogrev.	m ³ /min	76 / 70	86 / 78	89 / 83
Zvočni tlak	Ogrev./hlaj. (vis.)	dB(A)	52 / 52	55 / 55	56 / 56
Zvočna moč	Ogrev./hlaj. (vis.)	dB	70 / 70	73 / 73	74 / 74
Mere	V x Š x G	mm	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370
Neto teža		kg	90	94	94
Cevni priključki	Cev za tekočine	Palcev (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Plinska cev	Palcev (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Razpon dolžine cevi		m	5 ~ 50	5 ~ 50	5 ~ 50
Višinska razlika (zun./notr.) ⁶⁾		m	30	30	30
Dolžina cevi za dodatni plin		m	30	30	30
Količina dodatnega plina		g/m	45	45	45
Hladilno sredstvo (R32)		enakovr. kg/TCO ₂	2,60 / 1,755	2,98 / 2,0115	2,98 / 2,0115
Območje delovanja	Hlajenje najm. ~ najv.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Ogrevanje najm. ~ najv.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Cena kompleta			3 304	3 740	4 820
Cena notranje enote		€	1 142	1 355	1 523
Cena zunanje enote		€	1 771	1 994	2 906
Cena plošče		€		CZ-KPU3: 194 • CZ-KPU3A: 232	
Cena žičnega daljinskega upravljalnika		€	197	197	197

Dodatna oprema	Cena v EUR
CZ-RTC5B Žični daljinski upravljalnik z gumbom za Econavi in datanavi	197
CZ-RWSU3 Brezžični daljinski upravljalnik	139
CZ-RE2C2 Preprost daljinski upravljalnik	81
CZ-CNEXU1 Sistem za čiščenje zraka nanoe™ X	126

Dodatna oprema	Cena v EUR
CZ-KPU3A Ekskluzivna plošča Econavi	232
PAW-WTRAY Pladenj za vodo iz kondenzatorja, ki ga je mogoče uporabljati skupaj s talnim nosilcem.	223
PAW-GRDBSE20 Zunanji talni nosilci, namenjeni blaženju hrupa in vibracij	126

Kompleti 1 x 1

R32



Dodatni upravljalnik
Daljinski upravljalnik
s časovnikom
CZ-RTCSB



Dodatni upravljalnik
Brezžični daljinski
upravljalnik
CZ-RWSU3



Dodatni upravljalnik
Preprost daljinski
upravljalnik
CZ-RE22



PACi STANDARD 4-smerna kasetna naprava 90 x 90 z inverterjem+ • PLIN R32

Predhodni podatki

			Trifazna	
			10,0 kW	14,0 kW
KOMPLET			KIT-100PU2Z8	KIT-140PU2Z8
Daljinski upravljalnik			CZ-RTCSB	CZ-RTCSB
Zmogljivost hlajenja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	10,0 (3,0 – 11,5)	12,5 (3,2 – 13,5)
EER ¹⁾	Nazivna (najm.–najv.)	W/W	3,82 (5,36 – 2,88) A	3,58 (5,33 – 2,81) A
SEER ²⁾	W/W		6,70 A++	6,73
Vrednost Pdesign		kW	10,0	12,5
Vhodna moč hlajenja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	2,62 (0,56 – 4,00)	3,49 (0,60 – 4,80)
Letna poraba energije ³⁾		kWh/leto	521	—
Zmogljivost ogrevanja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	10,0 (3,0 – 14,0)	12,5 (3,3 – 15,0)
Zmogljivost ogrevanja pri –7 °C/–15 °C ⁴⁾		kW	—	—
COP ¹⁾	Nazivna (najm.–najv.)	W/W	4,93 (3,59 – 5,36) A	4,43 (3,57 – 5,50) A
SCOP ²⁾	W/W		4,40 A+	4,01
Vrednost Pdesign pri –10 °C		kW	10,0	12,5
Vhodna moč ogrevanja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	2,03 (0,56 – 3,90)	2,82 (0,60 – 4,20)
Letna poraba energije ³⁾		kWh/leto	3182	—
Notranja enota			S-100PU2E5B	S-125PU2E5B
Količina zraka	Vis./sr./niz.	m ³ /min	36,0 / 26,0 / 18,0	37,0 / 27,0 / 19,0
Zmogljivost razvlaževanja		l/h	2,7	4,8
Zvočni tlak ⁵⁾	Vis./sr./niz.	dB(A)	45 / 38 / 32	46 / 39 / 33
Zvočna moč	Vis./sr./niz.	dB	60 / 53 / 47	61 / 54 / 48
Mere	Notranja enota (V x Š x G)	mm	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840
	Plošča (V x Š x G)	mm	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950
Neto teža	Notranja enota/plošča	kg	25 / 5	25 / 5
Zunanja enota			U-100PZ2E8	U-125PZ2E8
Vir napajanja		V	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415
Priporočena varovalka		A	—	—
Priključek		mm ²	—	—
Tok	Hlajenje	A	4,10 / 3,90 / 3,75	5,45 / 5,20 / 5,00
	Ogrevanje	A	3,15 / 3,00 / 2,90	4,40 / 4,15 / 4,00
Količina zraka	Hlaj./ogrev.	m ³ /min	76 / 70	86 / 78
Zvočni tlak	Ogrev./hlaj. (vis.)	dB(A)	52 / 52	55 / 55
Zvočna moč	Ogrev./hlaj. (vis.)	dB	70 / 70	73 / 73
Mere	V x Š x G	mm	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370
Neto teža		kg	90	94
Cevni priključki	Cev za tekočine	Palcev (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Plinska cev	Palcev (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Razpon dolžine cevi		m	5 – 50	5 – 50
Višinska razlika (zun./notr.) ⁶⁾		m	30	30
Dolžina cevi za dodatni plin		m	30	30
Količina dodatnega plina		g/m	45	45
Hladilno sredstvo (R32)		enakovr. kg/TCO ₂	2,60 / 1,755	2,98 / 2,0115
Območje delovanja	Hlajenje najm. ~ najv.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Ogrevanje najm. ~ najv.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Cena kompleta		€	3 501	3 840
Cena notranje enote		€	1 142	1 523
Cena zunanje enote		€	1 968	2 094
Cena plošče		€	CZ-KPU3: 194 • CZ-KPU3A: 232	
Cena žičnega daljinskega upravljalnika		€	197	197

1) Izračun EER in COP je izdelan na podlagi EN14511. 2) Za modele z manj kot 12 kW je vrednost SCOP izračunana na podlagi vrednosti Direktive EU/626/2011. Za modele z več kot 12 kW je vrednost SCOP izračunana na podlagi vrednosti Direktive EU/2281/2016. 3) Letna poraba energije je izračunana v skladu z direktivo EU/626/2011. 4) Zmogljivost ogrevanja je izračunana ob upoštevanju korekcije za faktor odmrzovanja. 5) Zvočni tlak enot prikazuje vrednost, izmerjeno 1 meter pred glavnim ohišjem in 1,5 metra od tal. Zvočni tlak je izmerjen v skladu s tehničnimi navedbami v dokumentu Eurovent 6/C/006-97. 6) Pri nameščanju zunanje enote na višji položaj od položaja notranje enote. * Priporočena jakost varovalke za notranjo enoto je 3 A.



SEER in SCOP: za KIT-100PU2Z8. ECONAVI in INTERNET CONTROL: dodatna oprema.

Združljiv z vsemi rešitvami poveztivosti Panasonic. Za podrobne informacije si ogledajte razdelek za nadzorne sisteme.

Nazivni pogoji: Hlajenje notranja enota 27 °C DB/19 °C WB. Hlajenje: zunanja temperatura 35 °C DB/24 °C WB. Ogrevanje: notranja temperatura 20 °C DB. Ogrevanje: zunanja temperatura 7 °C DB/6 °C WB. (DB: suh termometer; WB: moker termometer)

Tehnični podatki so lahko spremenjeni brez predhodnega obvestila. Za več informacij o direktivi ErP/energijskih nalepkah obiščite naše spletno mesto www.aircon.panasonic.eu oziroma www.ptc.panasonic.eu.

R32

Kompleti 1 x 1

NOV
18

PACi STANDARD Stropna naprava z inverterjem+ • PLIN R32

Predhodni podatki

			Enofazna	
			10,0 kW	14,0 kW
KOMPLET			KIT-100PT2Z5	KIT-140PT2Z5
Daljinski upravljalnik			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Zmogljivost hlajenja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	10,00 (3,00 – 11,50)	12,50 (3,20 – 13,50)
EER ¹⁾	Nazivna (najm.–najv.)	W/W	3,66 (5,36 – 2,81) A	3,52 (5,33 – 2,80) A
SEER ²⁾	W/W		5,60A+	5,56
Vrednost Pdesign		kW	10,00	12,50
Vhodna moč hlajenja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	2,73 (0,56 – 4,09)	3,55 (0,60 – 4,82)
Letna poraba energije ³⁾		kWh/leto	625	787
Zmogljivost ogrevanja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	10,00 (3,00 – 14,00)	12,50 (3,30 – 15,00)
Zmogljivost ogrevanja pri –7 °C/–15 °C ⁴⁾		kW	— / —	11,00 / —
COP ¹⁾	Nazivna (najm.–najv.)	W/W	4,31 (5,36 – 3,51) A	4,02 (5,50 – 3,45) A
SCOP ²⁾	W/W		3,80A	3,61
Vrednost Pdesign pri –10 °C		kW	10,00	12,50
Vhodna moč ogrevanja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	2,32 (0,56 – 3,99)	3,11 (0,60 – 4,35)
Letna poraba energije ³⁾		kWh/leto	3684	4848
Notranja enota			S-100PT2E5B	S-125PT2E5B
Količina zraka	Vis./sr./niz.	m ³ /min	30,0 / 25,0 / 23,0	34,0 / 28,0 / 24,0
Zmogljivost razvlaževanja		l/h	6,0	7,9
Zvočni tlak ⁵⁾	Vis./sr./niz.	dB(A)	42 / 37 / 35	46 / 40 / 36
Zvočna moč	Vis./sr./niz.	dB	60 / 55 / 53	64 / 58 / 54
Mere	V x Š x G	mm	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690
Neto teža		kg	40	40
Zunanja enota			U-100PZ2E5	U-125PZ2E5
Vir napajanja		V	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240
Priporočena varovalka		A	—	—
Priključek		mm ²	—	—
Tok	Hlajenje	A	12,10 / 11,60 / 11,10	16,10 / 15,50 / 14,80
	Ogrevanje	A	10,10 / 9,70 / 9,30	14,00 / 13,40 / 12,90
Količina zraka	Hlaj./ogrev.	m ³ /min	76 / 70	86 / 78
Zvočni tlak	Ogrev./hlaj. (vis.)	dB(A)	52 / 52	55 / 55
Zvočna moč	Ogrev./hlaj. (vis.)	dB	70 / 70	73 / 73
Mere	V x Š x G	mm	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370
Neto teža		kg	90	94
Cevni priključki	Cev za tekočine	Palcev (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Plinska cev	Palcev (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Razpon dolžine cevi		m	5 ~ 50	5 ~ 50
Višinska razlika (zun./notr.) ⁶⁾		m	30	30
Dolžina cevi za dodatni plin		m	30	30
Količina dodatnega plina		g/m	45	45
Hladilno sredstvo (R32)		enakovr. kg/TCO ₂	2,60 / 1,755	2,98 / 2,0115
Območje delovanja	Hlajenje najm. ~ najv.	°C	–10 ~ +43	–10 ~ +43
	Ogrevanje najm. ~ najv.	°C	–15 ~ +24	–15 ~ +24
Cena kompleta		€	3 158	3 475
Cena notranje enote		€	1 190	1 284
Cena zunanje enote		€	1 771	1 994
Cena žičnega daljinskega upravljalnika		€	197	197

Dodatna oprema	Cena v EUR
CZ-RTC5B Žični daljinski upravljalnik z gumbom za Econavi in datanavi	197
CZ-RWST3N Brezžični daljinski upravljalnik	152
CZ-RE2C2 Preprost daljinski upravljalnik	81
PAW-WTRAY Pladenj za vodo iz kondenzatorja, ki ga je mogoče uporabljati skupaj s talnim nosilcem.	223

Dodatna oprema	Cena v EUR
PAW-GRDBSE20 Zunanji talni nosilci, namenjeni blaženju hrupa in vibracij	129
PAW-GRDSTD40 Zunanja dvizna ploščad 400 x 900 x 400 mm	148

Kompleti 1 x 1

R32

Dodatni upravljalnik
Daljinski upravljalnik
s časovnikom
CZ-RTCSBDodatni upravljalnik
Brezžični daljinski
upravljalnik
CZ-RWST3NDodatni upravljalnik
Preprost daljinski
upravljalnik
CZ-RE2C2Tipalo Econavi kot
dodatna oprema.
CZ-CENSCT

PACi STANDARD Stropna naprava z inverterjem+ • PLIN R32

Predhodni podatki

			Trifazna		
			10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
KOMPLET			KIT-100PT2Z8	KIT-125PT2Z8	KIT-140PT2Z8
Daljinski upravljalnik			CZ-RTCSB	CZ-RTCSB	CZ-RTCSB
Zmogljivost hlajenja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	10,00 (3,00 – 11,50)	12,50 (3,20 – 13,50)	14,0 (3,3 – 15,0)
EER ¹⁾	Nazivna (najm.–najv.)	W/W	3,66 (5,36 – 2,81) A	3,52 (5,33 – 2,80) A	2,98 (5,32 – 2,73) C
SEER ²⁾	W/W		5,60 A+	5,54	5,48
Vrednost Pdesign		kW	10,00	12,50	14
Vhodna moč hlajenja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	2,73 (0,56 – 4,09)	3,55 (0,60 – 4,82)	4,70 (0,62 – 5,50)
Letna poraba energije ³⁾		kWh/leto	625	790	1534
Zmogljivost ogrevanja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	10,00 (3,00 – 14,00)	12,50 (3,30 – 15,00)	14,0 (3,4 – 16,0)
Zmogljivost ogrevanja pri –7 °C / –15 °C ⁴⁾		kW	— / —	11,00 / —	12,00 / 8,40
COP ¹⁾	Nazivna (najm.–najv.)	W/W	4,31 (5,36 – 3,51) A	4,02 (5,50 – 3,45) A	3,70 (5,48 – 3,08) A
SCOP ²⁾	W/W		3,80 A	3,61	3,70
Vrednost Pdesign pri –10 °C		kW	10,00	12,50	13,6
Vhodna moč ogrevanja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	2,32 (0,56 – 3,99)	3,11 (0,60 – 4,35)	3,78 (0,62 – 5,20)
Letna poraba energije ³⁾		kWh/leto	3684	4848	5153
Notranja enota			S-100PT2E5B	S-125PT2E5B	S-140PT2E5B
Količina zraka	Vis./sr./niz.	m ³ /min	30,0 / 25,0 / 23,0	34,0 / 28,0 / 24,0	35,0 / 29,0 / 25,0
Zmogljivost razvlaževanja		l/h	6,0	7,9	9,0
Zvočni tlak ⁵⁾	Vis./sr./niz.	dB(A)	42 / 37 / 35	46 / 40 / 36	47 / 41 / 37
Zvočna moč	Vis./sr./niz.	dB	60 / 55 / 53	64 / 58 / 54	65 / 59 / 55
Mere	V x Š x G	mm	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690
Neto teža		kg	40	40	40
Zunanja enota			U-100PZ2E8	U-125PZ2E8	U-140PZ2E8
Vir napajanja		V	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415
Priporočena varovalka		A	—	—	—
Priključek		mm ²	—	—	—
Tok	Hlajenje	A	4,37 / 4,15 / 4,00	5,90 / 5,60 / 5,40	7,40 / 7,05 / 6,80
	Ogrevanje	A	3,72 / 3,55 / 3,40	5,00 / 4,75 / 4,60	5,90 / 5,60 / 5,40
Količina zraka	Hlaj./ogrev.	m ³ /min	76 / 70	86 / 78	89 / 83
Zvočni tlak	Ogrev./hlaj. (vis.)	dB(A)	52 / 52	55 / 55	56 / 56
Zvočna moč	Ogrev./hlaj. (vis.)	dB	70 / 70	73 / 73	74 / 74
Mere	V x Š x G	mm	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370
Neto teža		kg	90	94	94
Cevni priključki	Cev za tekočine	Palcev (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Plinska cev	Palcev (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Razpon dolžine cevi		m	5 – 50	5 – 50	5 – 50
Višinska razlika (zun./notr.) ⁶⁾		m	30	30	30
Dolžina cevi za dodatni plin		m	30	30	30
Količina dodatnega plina		g/m	45	45	45
Hladilno sredstvo (R32)	enakovr. kg/TCO ₂		2,60 / 1,755	2,98 / 2,0115	2,98 / 2,0115
Območje delovanja	Hlajenje najm. ~ najv.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Ogrevanje najm. ~ najv.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Cena kompleta		€	3 355	3 575	4 197
Cena notranje enote		€	1 190	1 284	1 400
Cena zunanje enote		€	1 968	2 094	2 600
Cena žičnega daljinskega upravljalnika		€	197	197	197

1) Izračun EER in COP je izdelan na podlagi EN14511. 2) Za modele z manj kot 12 kW je vrednost SCOP izračunana na podlagi vrednosti Direktive EU/626/2011. Za modele z več kot 12 kW je vrednost SCOP izračunana na podlagi vrednosti Direktive EU/2281/2016. 3) Letna poraba energije je izračunana v skladu z direktivo EU/626/2011. 4) Zmogljivost ogrevanja je izračunana ob upoštevanju korekcije za faktor odmrzovanja. 5) Zvočni tlak enot prikazuje vrednost, izmerjeno 1 meter pred glavnim ohišjem in 1,5 metra od tal. Zvočni tlak je izmerjen v skladu s tehničnimi navedbami v dokumentu Eurovent 6/C/006-97. 6) Pri nameščanju zunanje enote na višji položaj od položaja notranje enote. * Priporočena jakost varovalke za notranjo enoto je 3 A.



SEER in SCOP: za KIT-100PT2Z5 in KIT-100PT2Z8. INTERNET CONTROL: dodatna oprema.

Združljiv z vsemi rešitvami poveljivosti Panasonic. Za podrobne informacije si ogledajte razdelek za nadzorne sisteme.

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

NOV
18

PACi STANDARD Vgradna klimatska naprava z visokim statičnim tlakom in inverterjem+ • PLIN R32

Predhodni podatki

			Enofazna	
			10,0 kW	14,0 kW
KOMPLET			KIT-100PF1Z5	KIT-140PF1Z5
Daljinski upravljalnik			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Zmogljivost hlajenja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	10,0 (3,0 - 11,5)	12,5 (3,2 - 13,5)
EER ¹⁾	Nazivna (najm.–najv.)	W/W	3,66 (5,36 - 2,81) A	3,52 (5,33 - 2,80) A
SEER ²⁾	W/W		5,60A+	5,56
Vrednost Pdesign		kW	10,00	12,50
Vhodna moč hlajenja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	2,73 (0,56 - 4,09)	3,55 (0,60 - 4,82)
Letna poraba energije ³⁾		kWh/leto	625	787
Zmogljivost ogrevanja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	10,00 (3,00 - 14,00)	12,50 (3,30 - 15,00)
Zmogljivost ogrevanja pri -7 °C/-15 °C ⁴⁾		kW	— / —	11,00 / —
COP ¹⁾	Nazivna (najm.–najv.)	W/W	4,31 (5,36 - 3,51) A	4,02 (5,50 - 3,45) A
SCOP ²⁾	W/W		3,80A	3,61
Vrednost Pdesign pri -10 °C		kW	10,00	12,50
Vhodna moč ogrevanja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	2,32 (0,56 - 3,99)	3,11 (0,60 - 4,35)
Letna poraba energije ³⁾		kWh/leto	3684	4848
Notranja enota			S-100PF1E5B	S-125PF1E5B
Zunanji statični tlak ⁵⁾	Nazivna (najm./najv.)	Pa	100 (10 - 150)	100 (10 - 150)
Količina zraka	Vis./sr./niz.	m ³ /min	32 / 26 / 21	34 / 29 / 23
Zmogljivost razvlaževanja		l/h	6,0	7,9
Zvočni tlak ⁶⁾	Vis./sr./niz.	dB(A)	38 / 34 / 31	39 / 35 / 32
Zvočna moč	Vis./sr./niz.	dB	60 / 56 / 53	61 / 57 / 54
Mere	V x Š x G	mm	290 x 1400 x 700	290 x 1400 x 700
Neto teža		kg	45	45
Zunanja enota			U-100PZ2E5	U-125PZ2E5
Vir napajanja		V	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240
Priporočena varovalka		A	—	—
Priključek		mm ²	—	—
Tok	Hlajenje	A	12,10 / 11,60 / 11,10	16,10 / 15,50 / 14,80
	Ogrevanje	A	10,10 / 9,70 / 9,30	14,00 / 13,40 / 12,90
Količina zraka	Hlaj./ogrev.	m ³ /min	76 / 70	86 / 78
Zvočni tlak	Ogrev./hlaj. (vis.)	dB(A)	52 / 52	55 / 55
Zvočna moč	Ogrev./hlaj. (vis.)	dB	70 / 70	73 / 73
Mere	V x Š x G	mm	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370
Neto teža		kg	90	94
Cevni priključki	Cev za tekočine	Palcev (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Plinska cev	Palcev (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Razpon dolžine cevi		m	5 ~ 50	5 ~ 50
Višinska razlika (zun./notr.) ⁷⁾		m	30	30
Dolžina cevi za dodatni plin		m	30	30
Količina dodatnega plina		g/m	45	45
Hladilno sredstvo (R32)		enakovr. kg/TCO ₂	2,60 / 1,755	2,98 / 2,0115
Območje delovanja	Hlajenje najm. ~ najv.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Ogrevanje najm. ~ najv.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Cena kompleta		€	3 016	3 310
Cena notranje enote		€	1 048	1 119
Cena zunanje enote		€	1 771	1 994
Cena žičnega daljinskega upravljalnika		€	197	197

Dodatna oprema		Cena v EUR
CZ-RTC5B	Žični daljinski upravljalnik z gumbom za Econavi in datanavi	197
CZ-RWSK2 + CZ-RWSC3	Brezžični daljinski upravljalnik	81 + 139
CZ-RE2C2	Preprost daljinski upravljalnik	81
PAW-WTRAY	Pladenj za vodo iz kondenzatorja, ki ga je mogoče uporabljati skupaj s talnim nosilcem.	223
PAW-GRDBSE20	Zunanji talni nosilci, namenjeni blaženju hrupa in vibracij	126

Dodatna oprema		Cena v EUR
PAW-GRDSTD40	Zunanja dvižna ploščad 400 x 900 x 400 mm	148
CZ-56DAF2	Izstopna odprtina za vsesani zrak S .. PF1E5B 36, 45 & 50	Please Call
CZ-90DAF2	Izstopna odprtina za vsesani zrak S .. PF1E5B 60 & 71	Please Call
CZ-160DAF2	Izstopna odprtina za vsesani zrak S .. PF1E5B 100, 125 & 140	Please Call
CZ-DUMPA90MF2	Vstopna odprtina za vsesani zrak S .. PF1E5B 60 & 71	Please Call
CZ-DUMPA160MF2	Vstopna odprtina za vsesani zrak S .. PF1E5B 100, 125 & 140	Please Call

Kompleti 1 x 1

R32

Dodatni upravljalnik
Daljinski upravljalnik
s časovnikom
CZ-RTCSBDodatni upravljalnik
Brezžični daljinski
upravljalnik
CZ-RWSK2 +
CZ-RWSC3Dodatni upravljalnik
Preprost daljinski
upravljalnik
CZ-R2C2Tipalo Econavi kot
dodatna oprema.
CZ-CENSCT**PACi STANDARD** Vgradna klimatska naprava z visokim statičnim tlakom in inverterjem+ • PLIN R32**Predhodni podatki**

			Trifazna		
			10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
KOMPLET			KIT-100PF1Z8	KIT-125PF1Z8	KIT-140PF1Z8
Daljinski upravljalnik			CZ-RTCSB	CZ-RTCSB	CZ-RTCSB
Zmogljivost hlajenja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	10,0 (3,0 – 11,5)	12,5 (3,2 – 13,5)	14,0 (3,3 – 15,0)
EER ¹⁾	Nazivna (najm.–najv.)	W/W	3,66 (5,36 – 2,81) A	3,52 (5,33 – 2,80) A	3,18 (5,32 – 2,70) B
SEER ²⁾	W/W		5,60 A+	5,54	5,37
Vrednost Pdesign		kW	10,00	12,50	14,00
Vhodna moč hlajenja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	2,73 (0,56 – 4,09)	3,55 (0,60 – 4,82)	4,40 (0,62 – 5,56)
Letna poraba energije ³⁾		kWh/leto	625	790	912
Zmogljivost ogrevanja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	10,00 (3,00 – 14,00)	12,50 (3,30 – 15,00)	14,00 (3,40 – 16,00)
Zmogljivost ogrevanja pri –7 °C/–15 °C ⁴⁾		kW	— / —	11,00 / —	12,00 / —
COP ¹⁾	Nazivna (najm.–najv.)	W/W	4,31 (5,36 – 3,51) A	4,02 (5,50 – 3,45) A	3,79 (5,48 – 3,13) A
SCOP ²⁾	W/W		3,80 A	3,61	3,54
Vrednost Pdesign pri –10 °C		kW	10,00	12,50	13,60
Vhodna moč ogrevanja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	2,32 (0,56 – 3,99)	3,11 (0,60 – 4,35)	3,69 (0,62 – 5,12)
Letna poraba energije ³⁾		kWh/leto	3684	4848	5379
Notranja enota			S-100PF1E5B	S-125PF1E5B	S-140PF1E5B
Zunanji statični tlak ⁵⁾	Nazivna (najm./najv.)	Pa	100 (10 – 150)	100 (10 – 150)	100 (10 – 150)
Količina zraka	Vis./sr./niz.	m ³ /min	32 / 26 / 21	34 / 29 / 23	36 / 32 / 25
Zmogljivost razvlaževanja		l/h	6,0	7,9	9,0
Zvočni tlak ⁶⁾	Vis./sr./niz.	dB(A)	38 / 34 / 31	39 / 35 / 32	40 / 36 / 33
Zvočna moč	Vis./sr./niz.	dB	60 / 56 / 53	61 / 57 / 54	62 / 58 / 55
Mere	V x Š x G	mm	290 x 1400 x 700	290 x 1400 x 700	290 x 1400 x 700
Neto teža		kg	45	45	45
Zunanja enota			U-100PZ2E8	U-125PZ2E8	U-140PZ2E8
Vir napajanja		V	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415
Priporočena varovalka		A	—	—	—
Priključek		mm ²	—	—	—
Tok	Hlajenje	A	4,15 / 3,95 / 3,80	5,40 / 5,10 / 4,95	6,75 / 6,40 / 6,15
	Ogrevanje	A	3,45 / 3,30 / 3,20	4,70 / 4,45 / 4,30	5,60 / 5,30 / 5,15
Količina zraka	Hlaj./ogrev.	m ³ /min	76 / 70	86 / 78	89 / 83
Zvočni tlak	Ogrev./hlaj. (vis.)	dB(A)	52 / 52	55 / 55	56 / 56
Zvočna moč	Ogrev./hlaj. (vis.)	dB	70 / 70	73 / 73	74 / 74
Mere	V x Š x G	mm	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370
Neto teža		kg	90	94	94
Cevni priključki	Cev za tekočine	Palcev (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Plinska cev	Palcev (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Razpon dolžine cevi		m	5 ~ 50	5 ~ 50	5 ~ 50
Višinska razlika (zun./notr.) ⁷⁾		m	30	30	30
Dolžina cevi za dodatni plin		m	30	30	30
Količina dodatnega plina		g/m	45	45	45
Hladilno sredstvo (R32)		enakovr. kg/TCO ₂	2,60 / 1,755	2,98 / 2,0115	2,98 / 2,0115
Območje delovanja	Hlajenje najm. ~ najv.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Ogrevanje najm. ~ najv.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Cena kompleta		€	3 213	3 410	4 084
Cena notranje enote		€	1 048	1 119	1 287
Cena zunanje enote		€	1 968	2 094	2 600
Cena žičnega daljinskega upravljalnika		€	197	197	197

1) Izračun EER in COP je izdelan na podlagi EN14511. 2) Za modele z manj kot 12 kW je vrednost SCOP izračunana na podlagi vrednosti Direktive EU/626/2011. Za modele z več kot 12 kW je vrednost SCOP izračunana na podlagi vrednosti Direktive EU/2281/2016. 3) Letna poraba energije je izračunana v skladu z direktivo EU/626/2011. 4) Zmogljivost ogrevanja je izračunana ob upoštevanju korekcije za faktor odmrzovanja. Pri –10 °C samo za 10,0 kW.

5) Srednji zunanji statični tlak je nastavljen tovarniško. 6) Zvočni tlak enot prikazuje vrednost, izmerjeno 1 meter pred glavnim ohišjem in 1,5 metra od tal. Zvočni tlak je izmerjen v skladu s tehničnimi navedbami v dokumentu Eurovent 6/C/006-97. 7) Pri nameščanju zunanje enote na višji položaj od notranje enote.* Priporočena jakost varovalke za notranjo enoto je 3 A.



SEER in SCOP: za KIT-100PF1Z5 in KIT-100PF1Z8. INTERNET CONTROL: dodatna oprema.

Združljiv z vsemi rešitvami povezljivosti Panasonic. Za podrobne informacije si ogledajte razdelek za nadzorne sisteme.

Nazivni pogoji: Hlajenje notranja enota 27 °C DB/19 °C WB. Hlajenje: zunanja temperatura 35 °C DB/24 °C WB. Ogrevanje: notranja temperatura 20 °C DB. Ogrevanje: zunanja temperatura 7 °C DB/6 °C WB. (DB: suh termometer; WB: moker termometer)

Tehnični podatki so lahko spremenjeni brez predhodnega obvestila. Za več informacij o direktivi ErP/energijskih nalepkah obiščite naše spletno mesto www.aircon.panasonic.eu oziroma www.ptc.panasonic.eu.

SERIJA KOMERCIALNIH ENOT

Stran	Notranje enote	2,5 kW	3,5 ~ 3,6 kW	4,2 ~ 4,5 kW	5,0 kW	6,0 kW
STR. 76	Stenska naprava z inverterjem+ • PLIN R410A					
			S-36PK2E5B	S-45PK2E5B	S-50PK2E5B	S-60PK2E5B
STR. 80	4-smerna kasetna naprava 60 x 60 z inverterjem+ • PLIN R410A					
			S-36PY2E5A	S-45PY2E5A	S-50PY2E5A	
STR. 82	4-smerna kasetna naprava 90 x 90 z inverterjem+ • PLIN R410A					
			S-36PU2E5B	S-45PU2E5B	S-50PU2E5B	S-60PU2E5B
STR. 86	Stropna naprava z inverterjem+ • PLIN R410A					
			S-36PT2E5B	S-45PT2E5B	S-50PT2E5B	S-60PT2E5B
STR. 90	Vgradna klimatska naprava z visokim statičnim tlakom in inverterjem+ • PLIN R410A					
			S-36PF1E5B	S-45PF1E5B	S-50PF1E5B	S-60PF1E5B
STR. 94	Vgradna klimatska naprava z nizkim statičnim tlakom in inverterjem+ • PLIN R410A					
			S-36PN1E5A	S-45PN1E5A	S-50PN1E5A	S-60PN1E5A
STR. 98	Vgradna klimatska naprava moči 20–25 kW z visokim statičnim tlakom in inverterjem+ • PLIN R410A					

Zunanje enote PACi Elite in Standard	3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW
PACi Elite	 U-36PE2E5A	 U-50PE2E5A	 U-60PE2E5A
PACi Standard			 U-60PEY2E5

U—_ESA enofazna/U—_EBA trifazna. 1) Notranje enote od 3,6 do 4,5 kW so na voljo samo za kombinacijo dveh, treh in dveh dvojnih enot.

Večdelni sistemi 1 x 1

R410A

7,1 kW

10,0 kW

12,5 kW

14,0 kW

20,0 kW

25,0 kW



S-71PK2E5B

S-100PK2E5B (9,0 kW)



S-71PU2E5B



S-100PU2E5B



S-125PU2E5B



S-140PU2E5B



S-71PT2E5B



S-100PT2E5B



S-125PT2E5B



S-140PT2E5B



S-71PF1E5B



S-100PF1E5B



S-125PF1E5B



S-140PF1E5B



S-71PN1E5A



S-100PN1E5A



S-125PN1E5A



S-140PN1E5A



S-200PE2E5



S-250PE2E5

7,1 kW

10,0 kW

12,5 kW

14,0 kW

20,0 kW

25,0 kW



U-71PE1E5A / U-71PE1E8A



U-100PE1E5A / U-100PE1E8A



U-125PE1E5A / U-125PE1E8A



U-140PE1E5A / U-140PE1E8A



U-200PE2E8A



U-250PE2E8A



U-71PEY2E5



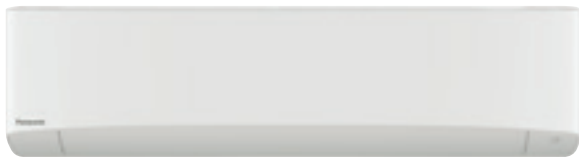
U-100PEY1E5 / U-100PEY1E8



U-125PEY1E5 / U-125PEY1E8



U-140PEY1E8

NOV
18

PACi ELITE Stenska naprava z inverterjem+ • PLIN R410A

			Enofazna				
			3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW
Daljinski upravljalnik			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
KOMPLET			KIT-36PK2E5D	KIT-50PK2E5D	KIT-60PK2E5D	KIT-71PK2E5D	KIT-100PK2E5D
Zmogljivost hlajenja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	3,60 (1,50 – 4,00)	5,00 (1,50 – 5,60)	6,10 (2,00 – 7,10)	7,10 (2,50 – 8,00)	9,50 (3,30 – 10,50)
EER ¹⁾	Nazivna (najm.–najv.)	W/W	4,56 (6,25 – 4,30) A	3,57 (6,25 – 3,26) A	3,53 (6,67 – 3,02) A	3,40 (5,56 – 3,02) A	3,25 (3,93 – 3,09) A
SEER ²⁾	W/W		6,40 A++	6,20 A++	6,40 A++	6,70 A++	6,30 A++
Vrednost Pdesign		kW	3,60	5,00	6,10	7,10	9,50
Vhodna moč hlajenja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	0,79 (0,24 – 0,93)	1,40 (0,24 – 1,72)	1,68 (0,30 – 2,35)	2,09 (0,45 – 2,65)	2,92 (0,84 – 3,40)
Letna poraba energije ³⁾		kWh/leto	197	282	319	371	528
Zmogljivost ogrevanja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	4,00 (1,50 – 5,00)	5,60 (1,50 – 6,50)	7,00 (1,80 – 8,00)	8,00 (2,00 – 9,00)	9,50 (4,10 – 11,50)
Zmogljivost ogrevanja pri –7 °C/–15 °C ⁴⁾		kW	— / —	— / —	— / —	— / —	— / —
COP ¹⁾	Nazivna (najm.–najv.)	W/W	4,71 (7,89 – 4,20) A	3,94 (7,89 – 3,39) A	4,22 (9,00 – 3,90) A	4,00 (5,00 – 3,10) A	3,97 (4,56 – 3,43) A
SCOP ²⁾	W/W		4,30 A+	4,10 A+	4,20 A+	4,10 A+	3,80 A
Vrednost Pdesign pri –10 °C		kW	3,60	5,00	6,00	7,10	9,50
Vhodna moč ogrevanja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	0,85 (0,19 – 1,19)	1,42 (0,19 – 1,92)	1,66 (0,20 – 2,05)	2,00 (0,40 – 2,90)	2,92 (0,84 – 3,40)
Letna poraba energije ³⁾		kWh/leto	1172	1707	2000	2424	3325
Notranja enota			S-36PK2E5B	S-50PK2E5B	S-60PK2E5B	S-71PK2E5B	S-100PK2E5B
Količina zraka	Vis./sr./niz.	m ³ /min	13,00 / 11,00 / 9,00	16,00 / 17,50 / 11,00	20,00 / 17,50 / 14,50	20,00 / 17,50 / 14,50	22,00 / 18,50 / 15,00
Zvočni tlak ⁵⁾	Vis./sr./niz.	dB(A)	35 / 31 / 27	40 / 36 / 32	47 / 44 / 40	47 / 44 / 40	49 / 45 / 41
Mere	V x Š x G	mm	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236
Neto teža		kg	13	13	14	14	14
Zunanja enota			U-36PE2E5A	U-50PE2E5A	U-60PE2E5A	U-71PE1E5A	U-100PE1E5A
Vir napajanja		V	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240
Priporočena varovalka		A	—	—	—	—	—
Priključek		mm ²	—	—	—	—	—
Tok	Hlajenje	A	3,85 / 3,70 / 3,55	6,60 / 6,30 / 6,05	8,45 / 8,05 / 9,75	9,70 / 9,40 / 9,10	13,40 / 12,90 / 12,40
	Ogrevanje	A	4,15 / 3,95 / 3,80	6,75 / 6,45 / 6,20	8,10 / 7,75 / 7,40	9,20 / 8,40 / 8,60	10,90 / 10,50 / 10,20
Količina zraka	Hlaj./ogrev.	m ³ /min	38 / 38	38 / 41	38 / 41	60 / 60	110 / 95
Zvočni tlak	Ogrev./hlaj. (vis.)	dB(A)	45 / 46	46 / 48	46 / 49	48 / 50	52 / 52
Mere	V x Š x G	mm	619 x 799 x 299	619 x 799 x 299	619 x 799 x 299	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340
Neto teža		kg	39	39	40	69	98
Cevni priključki	Cev za tekočine	Palcev (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Plinska cev	Palcev (mm)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Razpon dolžine cevi		m	3 ~ 40	3 ~ 40	3 ~ 40	5 ~ 50	5 ~ 75
Višinska razlika (zun./notr.) ⁶⁾		m	30	30	30	30	30
Dolžina cevi za dodatni plin		m	30	30	30	30	30
Količina dodatnega plina		g/m	20	20	40	50	50
Hladilno sredstvo (R410A)		enakovr. kg/TCO ₂	1,40 / 2,9232	1,40 / 2,9232	1,95 / 4,0716	2,35 / 4,9068	3,40 / 7,0992
Območje delovanja	Hlajenje najm. ~ najv.	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Ogrevanje najm. ~ najv.	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24
Cena kompleta		€	2 255	2 448	2 610	2 707	3 288
Cena notranje enote		€	771	835	868	900	965
Cena zunanje enote		€	1 287	1 416	1 545	1 610	2 126
Cena žičnega daljinskega upravljalnika		€	197	197	197	197	197

Dodatna oprema	Cena v EUR
CZ-RTC5B Žični daljinski upravljalnik z gumbom za Econavi in datanavi	197
CZ-RWSK2 Brezžični daljinski upravljalnik	81
CZ-RE2C2 Preprost daljinski upravljalnik	81
PAW-PACR3 Vmesniki za delovanje 3 enot pri pomožnem in izmeničnem delovanju	1 510
PAW-GRDSTD40 Zunanja dvizna ploščad 400 x 900 x 400 mm	148
PAW-WTRAY Pladenj za vodo iz kondenzatorja, ki ga je mogoče uporabljati skupaj s talnim nosilcem.	223

Dodatna oprema	Cena v EUR
PAW-GRDBSE20 Zunanji talni nosilci, namenjeni blaženju hrupa in vibracij	126
PAW-WPH7 Vetrna zaščita za zunanje enote z močjo 5 kW	448
PAW-WPH9 Vetrna zaščita za zunanje enote Elite z močjo 6/7 kW in Standard z močjo 10/12,5 kW	448
PAW-WPH10 Vetrna zaščita za zunanje enote Elite z močjo 10 do 14 kW in Standard z močjo 14 kW	481



Dodatni upravljalnik
Daljinski upravljalnik
s časovnikom
CZ-RTC5B



Dodatni upravljalnik
Brezžični daljinski
upravljalnik
CZ-RWSK2



Dodatni upravljalnik
Preprost daljinski
upravljalnik
CZ-R2C2



Tipalo Econavi kot
dodatna oprema.
CZ-CENSCT

Kompleti PACi

R410A



PACi ELITE Stenska naprava z inverterjem+ • PLIN R410A

Trifazna

			7,1 kW	10,0 kW
KOMPLET			KIT-71PK2E8D	KIT-100PK2E8D
Daljinski upravljalnik			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Zmogljivost hlajenja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	7,1 (3,2–8,0)	9,5 (3,3–10,5)
EER ¹⁾	Nazivna (najm.–najv.)	W/W	3,40 (5,71–3,02) A	3,25 (3,93–3,09) A
SEER ²⁾		W/W	6,50 A++	6,10 A+
Vrednost Pdesign		kW	7,10	9,50
Vhodna moč hlajenja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	2,09 (0,56–2,65)	2,92 (0,84–3,40)
Letna poraba energije ³⁾		kWh/leto	382	545
Zmogljivost ogrevanja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	8,00 (2,80–9,00)	9,50 (4,10–11,50)
Zmogljivost ogrevanja pri –7 °C/–15 °C ⁴⁾		kW	— / —	— / —
COP ¹⁾	Nazivna (najm.–najv.)	W/W	4,00 (5,60–3,10) A	3,97 (4,56–3,43) A
SCOP ²⁾		W/W	4,10 A+	4,00 A+
Vrednost Pdesign pri –10 °C		kW	7,10	9,50
Vhodna moč ogrevanja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	2,00 (0,50–2,90)	2,39 (0,90–3,35)
Letna poraba energije ³⁾		kWh/leto	2424	3325
Notranja enota			S-71PK2E5B	S-100PK2E5B
Količina zraka	Vis./sr./niz.	m ³ /min	20,00 / 17,50 / 14,50	22,00 / 18,50 / 15,00
Zvočni tlak ⁵⁾	Vis./sr./niz.	dB(A)	47 / 44 / 40	49 / 45 / 41
Mere	V x Š x G	mm	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236
Neto teža		kg	14	14
Zunanja enota			U-71PE1E8A	U-100PE1E8A
Vir napajanja		V	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415
Priporočena varovalka		A	16	16
Priključek		mm ²	2,50	2,50
Tok	Hlajenje	A	3,25 / 3,10 / 3,00	4,60 / 4,35 / 4,30
	Ogrevanje	A	3,05 / 3,00 / 2,85	3,70 / 3,55 / 3,45
Količina zraka	Hlaj./ogrev.	m ³ /min	60 / 60	110 / 95
Zvočni tlak	Ogrev./hlaj. (vis.)	dB(A)	48 / 50	52 / 52
Mere	V x Š x G	mm	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340
Neto teža		kg	71	98
Cevni priključki	Cev za tekočine	Palcev (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Plinska cev	Palcev (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Razpon dolžine cevi		m	5–50	5–75
Višinska razlika (zun./notr.) ⁶⁾		m	30	30
Dolžina cevi za dodatni plin		m	30	30
Količina dodatnega plina		g/m	50	50
Hladilno sredstvo (R410A)		enakovr. kg/TCO ₂	2,35 / 4,9068	3,40 / 7,0992
Območje delovanja	Hlajenje najm. ~ najv.	°C	–15 ~ +46	–15 ~ +46
	Ogrevanje najm. ~ najv.	°C	–20 ~ +24	–20 ~ +24
Cena kompleta		€	2 836	3 375
Cena notranje enote		€	900	965
Cena zunanje enote		€	1 739	2 213
Cena žičnega daljinskega upravljalnika		€	197	197

1) Razvrstitev energijske učinkovitosti, EER in COP, pri 220/240 V (380/415 V) je skladna z Direktivo EU 2002/31/ES. 2) Vrednosti SEER/SCOP se izračunavajo na podlagi sezonskega hlajenja/ogrevanja, kjer mora biti vrednost izkoristka »1« v skladu z Uredbo Komisije (EU) 2016/2281. SEER, SCOP = (1) + (popravek) × okoljski odtis izdelka (PEF). 3) Letna poraba energije je izračunana po formuli, ki je določena z direktivo ErP. 4) Zmogljivost ogrevanja je izračunana ob upoštevanju korekcije za faktor odmrzovanja. 5) Zvočni tlak enot prikazuje vrednost, izmerjeno 1 meter pred glavnim ohišjem in 1,5 metra od tal. Zvočni tlak je izmerjen v skladu s tehničnimi navedbami v dokumentu Eurovent 6/C/006-97. 6) Pri nameščanju zunanje enote na višji položaj od položaja notranje enote.* Priporočena jakost varovalke za notranjo enoto je 3 A.



SEER: Za KIT-71PK2E5D. SCOP: Za KIT-36PK2E5D. INTERNET CONTROL: dodatna oprema.

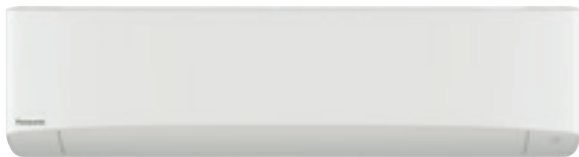
Združljiv z vsemi rešitvami poveljivosti Panasonic. Za podrobne informacije si ogledite razdelek za nadzorne sisteme.

Nazivni pogoji: Hlajenje notranja enota 27 °C DB/19 °C WB. Hlajenje: zunanja temperatura 35 °C DB/24 °C WB. Ogrevanje: notranja temperatura 20 °C DB. Ogrevanje: zunanja temperatura 7 °C DB/6 °C WB. (DB: suh termometer; WB: moker termometer)

Tehnični podatki so lahko spremenjeni brez predhodnega obvestila. Za več informacij o direktivi ErP/energijskih nalepkah obiščite naše spletno mesto www.aircon.panasonic.eu oziroma www.ptc.panasonic.eu.

R410A

Kompleti PACi

NOV
18

PACi STANDARD Stenska naprava z inverterjem+ • PLIN R410A

			Enofazna		
			6,1 kW	7,1 kW	10,0 kW
KOMPLET			KIT-60PKY2E5D	KIT-71PKY2E5D	KIT-100PKY2E5D
Daljinski upravljalnik			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Zmogljivost hlajenja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	6,10 (2,00 – 7,10)	7,10 (2,00 – 7,70)	9,00 (2,70 – 9,70)
EER ¹⁾	Nazivna (najm.–najv.)	W/W	3,47 (6,67 – 3,02) A	2,90 (6,67 – 2,61) C	2,67 (5,09 – 2,55) D
SEER ²⁾		W/W	5,70 A+	5,40 A	5,90 A+
Vrednost Pdesign		kW	6,10	7,10	9,00
Vhodna moč hlajenja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	1,76 (0,30 – 2,35)	2,45 (0,30 – 2,95)	3,37 (0,53 – 3,80)
Letna poraba energije ³⁾		kWh/leto	375	460	534
Zmogljivost ogrevanja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	6,10 (1,80 – 7,00)	7,10 (1,80 – 8,10)	9,00 (2,10 – 10,50)
Zmogljivost ogrevanja pri –7 °C / –15 °C ⁴⁾		kW	— / —	— / —	9,97 / 8,43
COP ¹⁾	Nazivna (najm.–najv.)	W/W	4,30 (9,00 – 4,12) A	4,20 (9,00 – 3,60) A	3,78 (5,12 – 3,50) A
SCOP ²⁾		W/W	4,00 A+	4,00 A+	3,90 A
Vrednost Pdesign pri –10 °C		kW	6,00	6,00	9,00
Vhodna moč ogrevanja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	1,42 (0,20 – 1,70)	1,69 (0,20 – 2,25)	2,38 (0,41 – 3,00)
Letna poraba energije ³⁾		kWh/leto	2100	2100	3231
Notranja enota			S-60PK2E5B	S-71PK2E5B	S-100PK2E5B
Količina zraka	Vis./sr./niz.	m ³ /min	20,00 / 17,50 / 14,50	20,00 / 17,50 / 14,50	22,00 / 18,50 / 15,00
Zvočni tlak ⁵⁾	Vis./sr./niz.	dB(A)	47 / 44 / 40	47 / 44 / 40	49 / 45 / 41
Mere	V x Š x G	mm	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236
Neto teža		kg	14	14	14
Zunanja enota			U-60PEY2E5	U-71PEY2E5	U-100PEY1E5
Vir napajanja		V	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240
Priporočena varovalka		A	—	—	25
Priključek		mm ²	—	—	4,0
Tok	Hlajenje	A	8,60 / 8,20 / 7,85	12,00 / 11,40 / 11,00	16,00 / 15,30 / 14,60
	Ogrevanje	A	6,85 / 6,55 / 6,30	8,25 / 7,85 / 7,55	10,90 / 10,60 / 10,10
Količina zraka	Hlaj./ogrev.	m ³ /min	38 / 41	44 / 41	76 / 67
Zvočni tlak	Ogrev./hlaj. (vis.)	dB(A)	46 / 48	49 / 49	54 / 54
Mere	V x Š x G	mm	619 x 799 x 299	619 x 799 x 299	996 x 940 x 340
Neto teža		kg	40	40	73
Cevni priključki	Cev za tekočine	Palcev (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Plinska cev	Palcev (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Razpon dolžine cevi		m	3 ~ 40	3 ~ 40	5 ~ 50
Višinska razlika (zun./notr.) ⁶⁾		m	30	30	30
Dolžina cevi za dodatni plin		m	30	30	30
Količina dodatnega plina		g/m	40	40	50
Hladilno sredstvo (R410A)		enakovr. kg/TCO ₂	1,95 / 4,0716	1,95 / 4,0716	2,60 / 5,4288
Območje delovanja	Hlajenje najm. ~ najv.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 / +43
	Ogrevanje najm. ~ najv.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 / +24
Cena kompleta		€	2 481	2 642	2 933
Cena notranje enote		€	868	900	965
Cena zunanje enote		€	1 416	1 545	1 771
Cena žičnega daljinskega upravljalnika		€	197	197	197

Dodatna oprema	Cena v EUR
CZ-RTC5B Žični daljinski upravljalnik z gumbom za Econavi in datanavi	197
CZ-RWSK2 Brezžični daljinski upravljalnik	81
CZ-RE2C2 Preprost daljinski upravljalnik	81
PAW-PACR3 Vmesniki za delovanje 3 enot pri pomožnem in izmeničnem delovanju	1 510
PAW-GRDSTD40 Zunanja dvizna ploščad 400 x 900 x 400 mm	148
PAW-WTRAY Pladenj za vodo iz kondenzatorja, ki ga je mogoče uporabljati skupaj s talnim nosilcem.	223

Dodatna oprema	Cena v EUR
PAW-GRDBSE20 Zunanji talni nosilci, namenjeni blaženju hrupa in vibracij	126
PAW-WPH7 Vetrna zaščita za zunanje enote z močjo 5 kW	448
PAW-WPH9 Vetrna zaščita za zunanje enote Elite z močjo 6/7 kW in Standard z močjo 10/12,5 kW	448
PAW-WPH10 Vetrna zaščita za zunanje enote Elite z močjo 10 do 14 kW in Standard z močjo 14 kW	481

Kompleti PACi

R410A



Dodatni upravljalnik
Daljinski upravljalnik
s časovnikom
CZ-RTCSB



Dodatni upravljalnik
Brezžični daljinski
upravljalnik
CZ-RWSK2



Dodatni upravljalnik
Preprost daljinski
upravljalnik
CZ-RE2C2



Tipalo Econavi kot
dodatna oprema.
CZ-CENSCT



PACi STANDARD Stenska naprava z inverterjem+ • PLIN R410A

Trifazna

10,0 kW

KIT-100PKY2E8D

KOMPLET

Daljinski upravljalnik

CZ-RTCSB

Zmogljivost hlajenja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	9,0 (2,7 – 9,7)
EER ¹⁾	Nazivna (najm.–najv.)	W/W	2,67 (5,09 – 2,55) D
SEER ²⁾	W/W		5,80 A+
Vrednost Pdesign		kW	9,00
Vhodna moč hlajenja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	3,37 (0,53 – 3,80)
Letna poraba energije ³⁾		kWh/leto	543
Zmogljivost ogrevanja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	9,00 (2,10 – 10,50)
Zmogljivost ogrevanja pri –7 °C/–15 °C ⁴⁾		kW	9,97 / 8,43
COP ¹⁾	Nazivna (najm.–najv.)	W/W	3,78 (5,12 – 3,50) A
SCOP ²⁾	W/W		3,90 A
Vrednost Pdesign pri –10 °C		kW	9,00
Vhodna moč ogrevanja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	2,38 (0,41 – 3,00)
Letna poraba energije ³⁾		kWh/leto	3231
Notranja enota			S-100PK2E5B
Količina zraka	Vis./sr./niz.	m ³ /min	22,00 / 18,50 / 15,00
Zvočni tlak ⁵⁾	Vis./sr./niz.	dB(A)	49 / 45 / 41
Mere	V x Š x G	mm	302 x 1120 x 236
Neto teža		kg	14
Zunanja enota			U-100PEY1E8
Vir napajanja		V	380 / 400 / 415
Priporočena varovalka		A	16
Priključek		mm ²	2,5
Tok	Hlajenje	A	5,40 / 5,10 / 4,95
	Ogrevanje	A	3,75 / 3,55 / 3,45
Količina zraka	Hlaj./ogrev.	m ³ /min	76 / 67
Zvočni tlak	Ogrev./hlaj. (vis.)	dB(A)	54 / 54
Mere	V x Š x G	mm	996 x 940 x 340
Neto teža		kg	73
Cevni priključki	Cev za tekočine	Palcev (mm)	3/8 (9,52)
	Plinska cev	Palcev (mm)	5/8 (15,88)
Razpon dolžine cevi		m	5 – 50
Višinska razlika (zun./notr.) ⁶⁾		m	30
Dolžina cevi za dodatni plin		m	30
Količina dodatnega plina		g/m	50
Hladilno sredstvo (R410A)		enakovr. kg/TCO ₂	2,60 / 5,4288
Območje delovanja	Hlajenje najm. ~ najv.	°C	-10 / +43
	Ogrevanje najm. ~ najv.	°C	-15 / +24
Cena kompleta		€	3 130
Cena notranje enote		€	965
Cena zunanje enote		€	1 968
Cena žičnega daljinskega upravljalnika		€	197

1) Razvrstitev energijske učinkovitosti, EER in COP, pri 220/240 V (380/415 V) je skladna z Direktivo EU 2002/31/ES. 2) Vrednosti SEER/SCOP se izračunavajo na podlagi sezonskega hlajenja/ogrevanja, kjer mora biti vrednost izkoristka »1« v skladu z Uredbo Komisije (EU) 2016/2281. SEER, SCOP = (η₁ + popravek) × okoljski odtis izdelka (PEF). 3) Letna poraba energije je izračunana po formuli, ki je določena z direktivo ErP. 4) Zmogljivost ogrevanja je izračunana ob upoštevanju korekcije za faktor odmrzovanja. 5) Zvočni tlak ent prikazuje vrednost, izmerjeno 1 meter pred glavnim ohišjem in 1,5 metra od tal. Zvočni tlak je izmerjen v skladu s tehničnimi navedbami v dokumentu Eurovent 6/C/006-97. 6) Pri nameščanju zunanje enote na višji položaj od položaja notranje enote.* Priporočena jakost varovalke za notranjo enoto je 3 A.



SEER in SCOP: za KIT-100PKY2E5D. INTERNET CONTROL: dodatna oprema.

Združljiv z vsemi rešitvami poveztivosti Panasonic. Za podrobne informacije si ogledite razdelek za nadzorne sisteme.

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



Dodatni upravljalnik
Daljinski upravljalnik
s časovnikom
CZ-RTC5B



Dodatni upravljalnik
Brezžični daljinski
upravljalnik
CZ-RWSK2



Dodatni upravljalnik
Preprost daljinski
upravljalnik
CZ-RE2C2



Plošča
CZ-KPY3AW (velikost 700 x 700 mm)
CZ-KPY3BW (velikost 625 x 625 mm)



PACi ELITE 4-smerna kasetna naprava 60 x 60 z inverterjem+ • PLIN R410A

			Enofazna	
			3,6 kW	5,0 kW
KOMPLET			KIT-36PY2E5C	KIT-50PY2E5C
Daljinski upravljalnik			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Zmogljivost hlajenja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	3,6 (1,5–4,0)	5,0 (1,5–5,6)
EER ¹⁾	Nazivna (najm.–najv.)	W/W	4,50 (6,25–421) A	3,47 (6,25–3,16) A
SEER ²⁾		W/W	6,30 A++	6,10 A++
Vrednost Pdesign		kW	3,6	5,0
Vhodna moč hlajenja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	0,80 (0,24–0,95)	1,44 (0,24–1,77)
Letna poraba energije ³⁾		kWh/leto	200	287
Zmogljivost ogrevanja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	4,0 (1,5–5,0)	5,6 (1,5–6,5)
COP ¹⁾	Nazivna (najm.–najv.)	W/W	4,08 (7,89–3,68) A	3,31 (7,89–3,00) C
SCOP ²⁾		W/W	4,10 A+	3,90 A
Vrednost Pdesign pri –10 °C		kW	3,6	5,0
Vhodna moč ogrevanja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	0,98 (0,19–1,36)	1,69 (0,19–2,17)
Letna poraba energije ³⁾		kWh/leto	1229	1795
Notranja enota			S-36PY2E5A	S-50PY2E5A
Količina zraka	Hlajenje – ogrevanje (vis./sr./niz.)	m ³ /min	9,7 / 8,0 / 6,0 – 9,9 / 8,2 / 6,0	11,1 / 9,8 / 8,5 – 11,1 / 9,8 / 8,7
Zmogljivost razvlaževanja		l/h	2,1	2,8
Zvočni tlak ⁴⁾	Vis./sr./niz.	dB(A)	36 / 32 / 26	40 / 37 / 33
Zvočna moč	Vis./sr./niz.	dB	51 / 47 / 41	55 / 52 / 48
Mere (V x Š x G) / Neto teža	Notranja enota	mm / kg	288 x 583 x 583 / 18	288 x 583 x 583 / 18
	Plošča CZ-KPY3AW	mm / kg	31 x 700 x 700 / 2,4	31 x 700 x 700 / 2,4
	Plošča CZ-KPY3BW	mm / kg	31 x 625 x 625 / 2,4	31 x 625 x 625 / 2,4
Zunanja enota			U-36PE2E5A	U-50PE2E5A
Vir napajanja		V	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240
Tok	Hlaj./ogrev.	A	3,80 / 3,60 / 3,50 – 4,70 / 4,50 / 4,35	6,70 / 6,50 / 6,20 – 8,05 / 7,70 / 7,40
Količina zraka	Hlaj./ogrev.	m ³ /min	38 / 38	38 / 41
Zvočni tlak	Ogrev./hlaj. (vis.)	dB(A)	45 / 46	46 / 48
Zvočna moč	Ogrev./hlaj. (vis.)	dB	64 / 66	65 / 68
Mere/neto teža	V x Š x G	mm / kg	619 x 799 x 299 / 39	619 x 799 x 299 / 39
Cevni priključki	Cev za tekočine/plinska cev	Palcev (mm)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)
Razpon dolžine cevi/Višinska razlika (zun./notr.) ⁵⁾		m	3 ~ 40 / 30	3 ~ 40 / 30
Dolžina cevi za dodatni plin/Količina dodatnega plina		m / g/m	30 / 20	30 / 20
Hladilno sredstvo (R410A)		enakovr. kg/TCO ₂	1,40 / 2,9232	1,40 / 2,9232
Območje delovanja	Hlajenje/ogrevanje najm. ~ najv.	°C	-15 ~ +46 / -20 ~ +24	-15 ~ +46 / -20 ~ +24
Cena kompleta		€	2 413	2 610
Cena notranje enote		€	735	803
Cena zunanje enote		€	1 287	1 416
Cena plošče		€	CZ-KPY3AW: 194 / CZ-KPY3BW: 232	
Cena žičnega daljinskega upravljalnika		€	197	197

Dodatna oprema	Cena v EUR
CZ-RTC5B Žični daljinski upravljalnik z gumbom za Econavi in datanavi	197
CZ-RWSK2 Brezžični daljinski upravljalnik	81
CZ-RE2C2 Preprost daljinski upravljalnik	81
PAW-WTRAY Pladenj za vodo iz kondenzatorja, ki ga je mogoče uporabljati skupaj s talnim nosilcem.	223

Dodatna oprema	Cena v EUR
PAW-GRDBSE20 Zunanji talni nosilci, namenjeni blaženju hrupa in vibracij	126
PAW-GRDSTD40 Zunanja dvizna ploščad 400 x 900 x 400 mm	148
PAW-WPH7 Vetrna zaščita za zunanje enote z močjo 5 kW	448

1) Razvrstitev energijske učinkovitosti, EER in COP, pri 220/240 V (380/415 V) je skladna z Direktivo EU 2002/31/ES. 2) Vrednosti SEER/SCOP se izračunavajo na podlagi sezonskega hlajenja/ogrevanja, kjer mora biti vrednost izkoristika »η« v skladu z Uredbo Komisije (EU) 2016/2281. SEER, SCOP = (η + popravek) × okoljski odtis izdelka (PEF). 3) Letna poraba energije je izračunana po formuli, ki je določena z direktivo ErP. 4) Zvočni tlak enot prikazuje vrednost, izmerjeno 1 meter pred glavnim ohišjem in 1,5 metra od tal. Zvočni tlak je izmerjen v skladu s tehničnimi navedbami v dokumentu Eurovent 6/C/006-97. 5) Pri nameščanju zunanje enote na višji položaj od položaja notranje enote.* Priporočena jakost varovalke za notranjo enoto je 3 A.



SEER in SCOP: za KIT-36PY2E5C. INTERNET CONTROL: dodatna oprema.

Združljiv z vsemi rešitvami poveztivosti Panasonic. Za podrobne informacije si oglejte razdelek za nadzorne sisteme.

Notranje enote PACi

R410A

PACi STANDARD 4-smerna kasetna naprava 60 x 60 z inverterjem+ • PLIN R410A

			3,6 kW	4,5 kW	5,0 kW
Zmogljivost hlajenja	kW		3,6	4,5	5,0
Zmogljivost ogrevanja	kW		4,2	5,2	5,6
Notranja enota			S-36PY2E5A¹⁾	S-45PY2E5A¹⁾	S-50PY2E5A
Tok	Hlajenje	A	0,30	0,32	0,35
	Ogrevanje	A	0,30	0,30	0,35
Vhodna moč	Hlajenje	kW	0,40	0,40	0,45
	Ogrevanje	kW	0,35	0,35	0,40
Količina zraka	Hlaj./ogrev.	m ³ /min	10 / 10	10 / 10	11 / 11
Zmogljivost razvlaževanja		l/h	2,1	2,5	2,8
Zvočni tlak ⁴⁾	Hlajenje (vis./sr./niz.)	dB(A)	36 / 32 / 26	38 / 34 / 28	40 / 37 / 33
	Ogrevanje (vis./sr./niz.)	dB(A)	36 / 32 / 26	38 / 34 / 28	40 / 37 / 33
Zvočna moč	Hlaj. (vis.)	dB	51 / 47 / 41	53 / 49 / 43	55 / 52 / 48
	Ogrev. (vis.)	dB	51 / 47 / 41	53 / 49 / 43	55 / 52 / 48
Mere (V x Š x G)	Notranja enota	mm	288 x 583 x 583	288 x 583 x 583	288 x 583 x 583
	Plošča CZ-KPY3AW	mm	31 x 700 x 700	31 x 700 x 700	31 x 700 x 700
	Plošča CZ-KPY3BW	mm	31 x 625 x 625	31 x 625 x 625	31 x 625 x 625
Neto teža	Notranja enota	kg	18	18	18
	Plošča	kg	2,4	2,4	2,4
Cevni priključki	Cev za tekočine	Palcev (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Plinska cev	Palcev (mm)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)
Območje delovanja	Hlajenje najm. ~ najv.	°C	+18 ~ +32	+18 ~ +32	+18 ~ +32
	Ogrevanje najm. ~ najv.	°C	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30
Cena notranje enote			€ 735	771	803

1) Samo za kombinacije z enotami multi.

Priporočena jakost varovalke za notranjo enoto je 3 A.



Plošča
CZ-KPU3 (standardna plošča)
CZ-KPU3A (ekskluzivna plošča Econavi)



Plošča Econavi:
CZ-KPU3A
(potrebujete
CZ-RTCSB)



Komplet nanoe™ X kot
dodatna oprema
CZ-CNEU1 (potrebujete
CZ-RTCSB)

PACi ELITE 4-smerna kasetna naprava 90 x 90 z inverterjem+ • PLIN R410A

			Enofazna						
			3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
KOMPLET			KIT-36PU2E5D	KIT-50PU2E5D	KIT-60PU2E5D	KIT-71PU2E5D	KIT-100PU2E5D	KIT-125PU2E5D	KIT-140PU2E5D
Daljinski upravljalnik			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Zmogljivost hlajenja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	3,6(1,5–4,0)	5,0(1,5–5,6)	6,0(2,0–7,1)	7,1(2,5–8,0)	10,0(3,03–12,5)	12,5(3,3–14,0)	14,0(3,3–15,5)
EER ¹⁾	Nazivna (najm.–najv.)	W/W	4,68(6,25–4,40)A	3,79(6,25–3,46)A	3,75(8,00–3,23)A	3,94(5,56–3,02)A	4,27(4,29–3,38)A	3,70(4,29–3,04)A	3,30(4,29–2,70)A
SEER ²⁾		W/W	7,40A++	7,10A++	7,40A++	7,60A++	7,60A++	6,91	6,52
Vrednost Pdesign		kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Vhodna moč hlajenja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	0,77(0,24–0,91)	1,32(0,24–1,62)	1,60(0,25–2,20)	1,80(0,45–2,65)	2,34(0,77–3,70)	3,37(0,77–4,60)	4,24(0,77–5,74)
Letna poraba energije ³⁾		kWh/leto	170	246	284	327	461	—	—
Zmogljivost ogrevanja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	4,0(1,5–5,0)	5,6(1,5–6,5)	7,0(1,8–8,0)	8,0(2,0–9,0)	11,2(4,1–14,0)	14,0(4,1–16,0)	16,0(4,1–18,0)
Zmogljivost ogrevanja pri –7 °C/–15 °C ⁴⁾		kW	—/—	—/—	—/—	—/—	—/—	—/—	—/—
COP ¹⁾	Nazivna (najm.–najv.)	W/W	5,13(7,89–4,63)A	4,44(7,89–4,01)A	4,07(9,00–3,90)A	4,30(5,00–3,16)A	5,00(5,19–3,18)A	4,60(5,19–3,17)A	4,30(5,19–3,15)A
SCOP ²⁾		W/W	4,60A++	4,40A+	4,20A+	4,30A+	4,80A++	4,10	3,90
Vrednost Pdesign pri –10 °C		kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Vhodna moč ogrevanja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	0,78(0,19–1,08)	1,26(0,19–1,62)	1,72(0,20–2,05)	1,86(0,40–2,85)	2,24(0,79–4,40)	3,04(0,79–5,04)	3,72(0,79–5,72)
Letna poraba energije ³⁾		kWh/leto	1095	1591	1999	2312	2917	—	—
Notranja enota			S-36PU2E5B	S-50PU2E5B	S-60PU2E5B	S-71PU2E5B	S-100PU2E5B	S-125PU2E5B	S-140PU2E5B
Količina zraka	Vis./sr./niz.	m³/min	14,5/13,0/11,5	16,5/13,5/11,5	21,0/16,0/13,0	22,0/16,0/13,0	36,0/26,0/18,0	37,0/27,0/19,0	38,0/29,0/20,0
Zvočni tlak ⁵⁾	Vis./sr./niz.	dB(A)	30/28/27	32/29/27	36/31/28	37/31/28	45/38/32	46/39/33	47/40/34
Mere	Notranja enota (V x Š x G)	mm	256x840x840	256x840x840	256x840x840	256x840x840	319x840x840	319x840x840	319x840x840
	Plošča (V x Š x G)	mm	33,5x950x950	33,5x950x950	33,5x950x950	33,5x950x950	33,5x950x950	33,5x950x950	33,5x950x950
Neto teža	Notranja enota/plošča	kg	19 / 5	19 / 5	20 / 5	20 / 5	25 / 5	25 / 5	25 / 5
Zunanja enota			U-36PE2E5A	U-50PE2E5A	U-60PE2E5A	U-71PE1E5A	U-100PE1E5A	U-125PE1E5A	U-140PE1E5A
Vir napajanja		V	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240
Priporočena varovalka		A	—	—	—	20	25	30	16
Priključek		mm²	—	—	—	2,5	4,0	6,0	2,5
Tok	Hlajenje	A	3,75/3,55/3,40	6,25/5,95/5,70	7,90/7,50/7,25	8,40/8,10/7,90	10,50/10,10/9,70	15,20/14,70/14,30	19,30/18,60/18,00
	Ogrevanje	A	3,80/3,60/3,45	6,05/5,75/5,50	8,50/8,15/7,80	8,60/8,25/8,00	10,10/9,70/9,40	13,70/13,30/12,90	16,90/16,30/15,80
Količina zraka	Hlaj./ogrev.	m³/min	38/38	38/41	38/41	60/60	110/95	130/110	135/120
Zvočni tlak	Ogrev./hlaj. (vis.)	dB(A)	45/46	46/48	46/49	48/50	52/52	53/53	54/55
Mere	V x Š x G	mm	619x799x299	619x799x299	619x799x299	996x940x340	1416x940x340	1416x940x340	1416x940x340
Neto teža		kg	39	39	40	69	98	98	98
Cevni priključki	Cev za tekočine	Palcev (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Plinska cev	Palcev (mm)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Razpon dolžine cevi		m	3–40	3–40	3–40	5–50	5–75	5–75	5–75
Višinska razlika (zun./notr.) ⁶⁾		m	30	30	30	30	30	30	30
Dolžina cevi za dodatni plin		m	30	30	30	30	30	30	30
Količina dodatnega plina		g/m	20	20	40	50	50	50	50
Hladilno sredstvo (R410A)		enakovr. kg/TCO ₂	1,40/2,9232	1,40/2,9232	1,95/4,0716	2,35/4,9068	3,40/7,0992	3,40/7,0992	3,40/7,0992
Območje delovanja	Hlajenje najm. ~ najv.	°C	–15 ~ +46	–15 ~ +46	–15 ~ +46	–15 ~ +46	–15 ~ +46	–15 ~ +46	–15 ~ +46
	Ogrevanje najm. ~ najv.	°C	–20 ~ +24	–20 ~ +24	–20 ~ +24	–20 ~ +24	–20 ~ +24	–20 ~ +24	–20 ~ +24
Cena kompleta		€	2 449	2 597	2 749	2 901	3 659	3 981	4 820
Cena notranje enote		€	771	790	813	900	1 142	1 355	1 523
Cena zunanje enote		€	1 287	1 416	1 545	1 610	2 126	2 235	2 906
Cena plošče		€	CZ-KPU3: 194 / CZ-KPU3A: 232						
Cena žičnega daljinskega upravljalnika		€	197	197	197	197	197	197	197

Dodatna oprema		Cena v EUR
CZ-RTCSB	Žični daljinski upravljalnik z gumbom za Econavi in datanavi	197
CZ-RWSU3	Brezžični daljinski upravljalnik	139
CZ-RE2C2	Preprost daljinski upravljalnik	81
CZ-CNEU1	Sistem za čiščenje zraka nanoe™ X	126
CZ-KPU3A	Ekskluzivna plošča Econavi	232
PAW-WTRAY	Pladenj za vodo iz kondenzatorja, ki ga je mogoče uporabljati skupaj s talnim nosilcem.	223

Dodatna oprema		Cena v EUR
PAW-GRDBSE20	Zunanji talni nosilci, namenjeni blaženju hrupa in vibracij	126
PAW-WPH7	Vetrna zaščita za zunanje enote z močjo 5 kW	448
PAW-WPH9	Vetrna zaščita za zunanje enote Elite z močjo 6/7 kW in Standard z močjo 10/12,5 kW	448
PAW-WPH10	Vetrna zaščita za zunanje enote Elite z močjo 10 do 14 kW in Standard z močjo 14 kW	481

Kompleti PACi

R410A



Dodatni upravljalnik
Daljinski upravljalnik
s časovnikom
CZ-RTC5B



Dodatni upravljalnik
Brezžični daljinski
upravljalnik
CZ-RWSU3



Dodatni upravljalnik
Preprost daljinski
upravljalnik
CZ-RE2C2



PACi ELITE 4-smerna kasetna naprava 90 x 90 z inverterjem+ • PLIN R410A

			Trifazna			
			7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
KOMPLET			KIT-71PU2E8D	KIT-100PU2E8D	KIT-125PU2E8D	KIT-140PU2E8D
Daljinski upravljalnik			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Zmogljivost hlajenja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	7,1 (3,2 – 8,0)	10,0 (3,3 – 12,5)	12,5 (3,3 – 14,0)	14,0 (3,3 – 15,0)
EER ¹⁾	Nazivna (najm.–najv.)	W/W	3,94 (5,71 – 3,02) A	4,27 (4,29 – 3,38) A	3,70 (4,29 – 3,04) A	3,30 (4,29 – 2,70) A
SEER ²⁾		W/W	7,30 A++	7,40 A++	6,89	6,50
Vrednost Pdesign		kW	7,1	10,0	12,5	14,0
Vhodna moč hlajenja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	1,80 (0,56 – 2,65)	2,34 (0,77 – 3,70)	3,37 (0,77 – 4,60)	4,24 (0,77 – 5,74)
Letna poraba energije ³⁾		kWh/leto	340	473	—	—
Zmogljivost ogrevanja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	8,0 (2,8 – 9,0)	11,2 (4,1 – 14,0)	14,0 (4,1 – 16,0)	16,0 (4,1 – 18,0)
Zmogljivost ogrevanja pri –7 °C/–15 °C ⁴⁾		kW	— / —	— / —	— / —	— / —
COP ¹⁾	Nazivna (najm.–najv.)	W/W	4,30 (5,60 – 3,16) A	5,00 (5,19 – 3,18) A	4,60 (5,19 – 3,17) A	4,30 (5,19 – 3,15) A
SCOP ²⁾		W/W	4,30 A+	4,80 A++	4,10	3,90
Vrednost Pdesign pri –10 °C		kW	7,1	10,0	12,5	14,0
Vhodna moč ogrevanja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	1,86 (0,50 – 2,85)	2,24 (0,79 – 4,40)	3,04 (0,79 – 5,04)	3,72 (0,79 – 5,72)
Letna poraba energije ³⁾		kWh/leto	2312	2917	—	—
Notranja enota			S-71PU2E5B	S-100PU2E5B	S-125PU2E5B	S-140PU2E5B
Količina zraka	Vis./sr./niz.	m³/min	22,0 / 16,0 / 13,0	36,0 / 26,0 / 18,0	37,0 / 27,0 / 19,0	38,0 / 29,0 / 20,0
Zvočni tlak ⁵⁾	Vis./sr./niz.	dB(A)	37 / 31 / 28	45 / 38 / 32	46 / 39 / 33	47 / 40 / 34
Mere	Notranja enota (V x Š x G)	mm	256 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840
	Plošča (V x Š x G)	mm	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950
Neto teža	Notranja enota/plošča	kg	20 / 5	25 / 5	25 / 5	25 / 5
Zunanja enota			U-71PE1E8A	U-100PE1E8A	U-125PE1E8A	U-140PE1E8A
Vir napajanja		V	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415
Priporočena varovalka		A	16	16	16	16
Priključek		mm²	2,5	2,5	2,5	2,5
Tok	Hlajenje	A	2,80 / 2,70 / 2,60	3,60 / 3,45 / 3,35	5,25 / 5,00 / 4,80	6,65 / 6,30 / 6,10
	Ogrevanje	A	2,90 / 2,80 / 2,70	3,45 / 3,30 / 3,20	4,75 / 4,50 / 4,35	5,80 / 5,55 / 5,35
Količina zraka	Hlaj./ogrev.	m³/min	60 / 60	110 / 95	130 / 110	135 / 120
Zvočni tlak	Ogrev./hlaj. (vis.)	dB(A)	48 / 50	52 / 52	53 / 53	54 / 55
Mere	V x Š x G	mm	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340
Neto teža		kg	71	98	98	98
Cevni priključki	Cev za tekočine	Palcev (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Plinska cev	Palcev (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Razpon dolžine cevi		m	5 ~ 50	5 ~ 75	5 ~ 75	5 ~ 75
Višinska razlika (zun./notr.) ⁶⁾		m	30	30	30	30
Dolžina cevi za dodatni plin		m	30	30	30	30
Količina dodatnega plina		g/m	50	50	50	50
Hladilno sredstvo (R410A)		enakovr. kg/TCO ₂	2,35 / 4,9068	3,40 / 7,0992	3,40 / 7,0992	3,40 / 7,0992
Območje delovanja	Hlajenje najm. ~ najv.	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Ogrevanje najm. ~ najv.	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24
Cena kompleta		€	3 030	3 746	4 065	4 853
Cena notranje enote		€	900	1 142	1 355	1 523
Cena zunanje enote		€	1 739	2 213	2 319	2 939
Cena plošče		€	CZ-KPU3: 194 / CZ-KPU3A: 232			
Cena žičnega daljinskega upravljalnika		€	197	197	197	197

1) Razvrstitev energijske učinkovitosti, EER in COP, pri 220/240 V (380/415 V) je skladna z Direktivo EU 2002/31/ES. 2) Vrednosti SEER/SCOP se izračunavajo na podlagi sezonskega hlajenja/ogrevanja, kjer mora biti vrednost izkoristka »η« v skladu z Uredbo Komisije (EU) 2016/2281. SEER, SCOP = (η + popravek) × okoljski odtis izdelka (PEF). 3) Letna poraba energije je izračunana po formuli, ki je določena z direktivo ErP. 4) Zmogljivost ogrevanja je izračunana ob upoštevanju korekcije za faktor odmrzovanja. 5) Zvočni tlak entot prikazuje vrednost, izmerjeno 1 meter pred glavnim ohišjem in 1,5 metra od tal. Zvočni tlak je izmerjen v skladu s tehničnimi navedbami v dokumentu Eurovent 6/C/006-97. 6) Pri nameščanju zunanje enote na višji položaj od položaja notranje enote.* Priporočena jakost varovalke za notranjo enoto je 3 A.



SEER in SCOP: za KIT-100PU2E8D. ECONAVI in INTERNET CONTROL: dodatna oprema.

Združljiv z vsemi rešitvami poveljivosti Panasonic. Za podrobne informacije si ogledite razdelek za nadzorne sisteme.

Nazivni pogoji: Hlajenje notranja enota 27 °C DB/19 °C WB. Hlajenje: zunanja temperatura 35 °C DB/24 °C WB. Ogrevanje: notranja temperatura 20 °C DB. Ogrevanje: zunanja temperatura 7 °C DB/6 °C WB. (DB: suh termometer; WB: moker termometer)

Tehnični podatki so lahko spremenjeni brez predhodnega obvestila. Za več informacij o direktivi ErP/energijskih nalepkah obiščite naše spletno mesto www.aircon.panasonic.eu oziroma www.ptc.panasonic.eu.



Plošča
CZ-KPU3 (standardna plošča)
CZ-KPU3A (ekskluzivna plošča Econavi)



Plošča Econavi:
CZ-KPU3A
(potrebujete
CZ-RTC5B)



Komplet nanoe™ X kot
dodatna oprema
CZ-CNEXU1 (potrebujete
CZ-RTC5B)

PACi STANDARD 4-smerna kasetna naprava 90 x 90 z inverterjem+ • PLIN R410A

			Enofazna			
			6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW
KOMPLET			KIT-60PUY2E5D	KIT-71PUY2E5D	KIT-100PUY2E5D	KIT-125PUY2E5D
Daljinski upravljalnik			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Zmogljivost hlajenja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	6,0 (2,0 – 7,1)	7,1 (2,0 – 7,7)	10,0 (3,3 – 12,5)	12,5 (3,8 – 15,5)
EER ¹⁾	Nazivna (najm.–najv.)	W/W	3,70 (8,00 – 3,23) A	3,24 (8,00 – 2,91) A	4,27 (4,29 – 3,38) A	3,16 (4,22 – 2,77) B
SEER ²⁾	W/W		7,00 A++	6,50 A++	7,60 A++	6,22
Vrednost Pdesign		kW	6,0	7,1	10,0	12,5
Vhodna moč hlajenja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	1,62 (0,25 – 2,20)	2,19 (0,25 – 2,65)	2,34 (0,77 – 3,70)	3,96 (0,90 – 4,88)
Letna poraba energije ³⁾		kWh/leto	300	382	461	
Zmogljivost ogrevanja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	6,0 (1,8 – 7,0)	7,1 (1,8 – 8,1)	11,2 (4,1 – 14,0)	12,5 (3,4 – 15,0)
Zmogljivost ogrevanja pri –7 °C / –15 °C ⁴⁾		kW	— / —	— / —	— / —	— / —
COP ¹⁾	Nazivna (najm.–najv.)	W/W	4,20 (9,00 – 4,24) A	4,13 (9,00 – 3,68) A	5,00 (5,19 – 3,18) A	4,10 (4,66 – 3,41) A
SCOP ²⁾	W/W		4,10 A+	4,20 A+	4,80 A++	3,87
Vrednost Pdesign pri –10 °C		kW	6,0	6,0	10,0	12,5
Vhodna moč ogrevanja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	1,43 (0,20 – 1,65)	1,72 (0,20 – 2,20)	2,24 (0,79 – 4,40)	3,05 (0,73 – 4,40)
Letna poraba energije ³⁾		kWh/leto	2047	2002	2917	—
Notranja enota			S-60PU2E5B	S-71PU2E5B	S-100PU2E5B	S-125PU2E5B
Količina zraka	Vis./sr./niz.	m ³ /min	21,0 / 16,0 / 13,0	22,0 / 16,0 / 13,0	36,0 / 26,0 / 18,0	37,0 / 27,0 / 19,0
Zvočni tlak ⁵⁾	Vis./sr./niz.	dB(A)	36 / 31 / 28	37 / 31 / 28	45 / 38 / 32	46 / 39 / 33
Mere	Notranja enota (V x Š x G)	mm	256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840
	Plošča (V x Š x G)	mm	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950
Neto teža	Notranja enota/plošča	kg	20 / 5	20 / 5	25 / 5	25 / 5
Zunanja enota			U-60PEY2E5	U-71PEY2E5	U-100PEY1E5	U-125PEY1E5
Vir napajanja		V	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240
Priporočena varovalka		A	—	—	—	30
Priključek		mm ²	—	—	—	6,0
Tok	Hlajenje	A	8,00 / 7,60 / 7,30	10,70 / 10,30 / 9,85	14,80 / 14,20 / 13,60	18,80 / 18,00 / 17,20
	Ogrevanje	A	7,05 / 6,75 / 6,45	8,50 / 8,10 / 7,80	11,00 / 10,60 / 10,20	14,30 / 13,60 / 13,10
Količina zraka	Hlaj./ogrev.	m ³ /min	38 / 41	44 / 41	110 / 95	80 / 73
Zvočni tlak	Ogrev./hlaj. (vis.)	dB(A)	46 / 48	49 / 49	52 / 52	56 / 56
Mere	V x Š x G	mm	619 x 799 x 299	619 x 799 x 299	996 x 940 x 340	996 x 940 x 340
Neto teža		kg	40	40	73	85
Cevni priključki	Cev za tekočine	Palcev (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Plinska cev	Palcev (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Razpon dolžine cevi		m	3 ~ 40	3 ~ 40	5 ~ 50	5 ~ 50
Višinska razlika (zun./notr.) ⁶⁾		m	30	30	30	30
Dolžina cevi za dodatni plin		m	30	30	30	30
Količina dodatnega plina		g/m	40	40	50	50
Hladilno sredstvo (R410A)		enakovr. kg/TCO ₂	1,95 / 4,0716	1,95 / 4,0716	2,60 / 5,4288	3,20 / 6,6816
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
Cena kompleta			€ 2 620	€ 2 836	€ 3 304	€ 3 740
Cena notranje enote			€ 813	€ 900	€ 1 142	€ 1 355
Cena zunanje enote			€ 1 416	€ 1 545	€ 1 771	€ 1 994
Cena plošče			€	CZ-KPU3: 194 / CZ-KPU3A: 232		€
Cena žičnega daljinskega upravljalnika			€ 197	€ 197	€ 197	€ 197

Dodatna oprema	Cena v EUR
CZ-RTC5B Žični daljinski upravljalnik z gumbom za Econavi in datanavi	197
CZ-RWSU3 Brežžični daljinski upravljalnik	139
CZ-RE2C2 Preprost daljinski upravljalnik	81
CZ-CNEXU1 Sistem za čiščenje zraka nanoe™ X	126
CZ-KPU3A Ekskluzivna plošča Econavi	232
PAW-WTRAY Pladenj za vodo iz kondenzatorja, ki ga je mogoče uporabljati skupaj s talnim nosilcem.	223

Dodatna oprema	Cena v EUR
PAW-GRDBSE20 Zunanji talni nosilci, namenjeni blaženju hrupa in vibracij	126
PAW-WPH7 Vetrna zaščita za zunanje enote z močjo 5 kW	448
PAW-WPH9 Vetrna zaščita za zunanje enote Elite z močjo 6/7 kW in Standard z močjo 10/12,5 kW	448
PAW-WPH10 Vetrna zaščita za zunanje enote Elite z močjo 10 do 14 kW in Standard z močjo 14 kW	481

Kompleti PACi

R410A



Dodatni upravljalnik
Daljinski upravljalnik
s časovnikom
CZ-RTC5B



Dodatni upravljalnik
Brezžični daljinski
upravljalnik
CZ-RWSU3



Dodatni upravljalnik
Preprost daljinski
upravljalnik
CZ-RE22



PACi STANDARD 4-smerna kasetna naprava 90 x 90 z inverterjem+ • PLIN R410A

			Trifazna	
			10,0 kW	14,0 kW
KOMPLET			KIT-100PUY2E8D	KIT-140PUY2E8D
Daljinski upravljalnik			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Zmogljivost hlajenja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	10,0 (2,7 – 11,5)	12,5 (3,8 – 13,5)
EER ¹⁾	Nazivna (najm.–najv.)	W/W	3,16 (5,09 – 2,74) B	3,16 (4,22 – 2,77) B
SEER ²⁾	W/W		6,60 A++	6,20
Vrednost Pdesign		kW	10,0	12,5
Vhodna moč hlajenja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	3,16 (0,90 – 4,20)	3,96 (0,90 – 4,88)
Letna poraba energije ³⁾		kWh/leto	530	4,31 (0,84 – 5,81)
Zmogljivost ogrevanja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	10,0 (2,1 – 13,8)	12,5 (3,4 – 15,0)
Zmogljivost ogrevanja pri –7 °C/–15 °C ⁴⁾		kW	— / —	— / —
COP ¹⁾	Nazivna (najm.–najv.)	W/W	4,15 (5,12 – 3,45) A	4,10 (4,66 – 3,41) A
SCOP ²⁾	W/W		4,30 A+	3,87
Vrednost Pdesign pri –10 °C		kW	10,0	12,5
Vhodna moč ogrevanja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	2,41 (0,41 – 4,00)	3,05 (0,73 – 4,40)
Letna poraba energije ³⁾		kWh/leto	3256	—
Notranja enota			S-100PU2E5B	S-125PU2E5B
Količina zraka	Vis./sr./niz.	m ³ /min	36,0 / 26,0 / 18,0	37,0 / 27,0 / 19,0
Zvočni tlak ⁵⁾	Vis./sr./niz.	dB(A)	45 / 38 / 32	46 / 39 / 33
Mere	Notranja enota (V x Š x G)	mm	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840
	Plošča (V x Š x G)	mm	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950
Neto teža	Notranja enota/plošča	kg	25 / 5	25 / 5
Zunanja enota			U-100PEY1E8	U-125PEY1E8
Vir napajanja		V	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415
Priporočena varovalka		A	16	16
Priključek		mm ²	2,5	2,5
Tok	Hlajenje	A	5,00 / 4,75 / 4,60	6,20 / 5,90 / 5,70
	Ogrevanje	A	3,80 / 3,60 / 3,50	4,75 / 4,50 / 4,35
Količina zraka	Hlaj./ogrev.	m ³ /min	76 / 67	80 / 73
Zvočni tlak	Ogrev./hlaj. (vis.)	dB(A)	54 / 54	56 / 56
Mere	V x Š x G	mm	996 x 940 x 340	996 x 940 x 340
Neto teža		kg	73	85
Cevni priključki	Cev za tekočine	Palcev (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Plinska cev	Palcev (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Razpon dolžine cevi		m	5 – 50	5 – 50
Višinska razlika (zun./notr.) ⁶⁾		m	30	30
Dolžina cevi za dodatni plin		m	30	30
Količina dodatnega plina		g/m	50	50
Hladilno sredstvo (R410A)		enakovr. kg/TCO ₂	2,60 / 5,4288	3,20 / 6,6816
Območje delovanja	Hlajenje najm. ~ najv.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Ogrevanje najm. ~ najv.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Cena kompleta		€	3 501	3 840
Cena notranje enote		€	1 142	1 523
Cena zunanje enote		€	1 968	2 094
Cena plošče		€		CZ-KPU3: 194 / CZ-KPU3A: 232
Cena žičnega daljinskega upravljalnika		€	197	197

1) Razvrstitev energijske učinkovitosti, EER in COP, pri 220/240 V (380/415 V) je skladna z Direktivo EU 2002/31/ES. 2) Vrednosti SEER/SCOP se izračunavajo na podlagi sezonskega hlajenja/ogrevanja, kjer mora biti vrednost izkoristka »1« v skladu z Uredbo Komisije (EU) 2016/2281. SEER, SCOP = (1 + popravek) × okoljski odtis izdelka (PEF). 3) Letna poraba energije je izračunana po formuli, ki je določena z direktivo ErP. 4) Zmogljivost ogrevanja je izračunana ob upoštevanju korekcije za faktor odmrzovanja. 5) Zvočni tlak entot prikazuje vrednost, izmerjeno 1 meter pred glavnim ohišjem in 1,5 metra od tal. Zvočni tlak je izmerjen v skladu s tehničnimi navedbami v dokumentu Eurovent 6/C/006-97. 6) Pri nameščanju zunanje enote na višji položaj od položaja notranje enote.* Priporočena jakost varovalke za notranjo enoto je 3 A.



SEER in SCOP: za KIT-100PUY2E5D. ECONAVI in INTERNET CONTROL: dodatna oprema.

Združljiv z vsemi rešitvami povezljivosti Panasonic. Za podrobne informacije si ogledajte razdelek za nadzorne sisteme.

Nazivni pogoji: Hlajenje notranja enota 27 °C DB/19 °C WB. Hlajenje: zunanja temperatura 35 °C DB/24 °C WB. Ogrevanje: notranja temperatura 20 °C DB. Ogrevanje: zunanja temperatura 7 °C DB/6 °C WB. (DB: suh termometer; WB: mokri termometer)

Tehnični podatki so lahko spremenjeni brez predhodnega obvestila. Za več informacij o direktivi ErP/energijskih nalepkah obiščite naše spletno mesto www.aircon.panasonic.eu oziroma www.ptc.panasonic.eu.


PACi ELITE Stropna naprava z inverterjem+ • **PLIN R410A**

			Enofazna						
			3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
KOMPLET			KIT-36PT2E5D	KIT-50PT2E5D	KIT-60PT2E5D	KIT-71PT2E5D	KIT-100PT2E5D	KIT-125PT2E5D	KIT-140PT2E5D
Daljinski upravljalnik			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Zmogljivost hlajenja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	3,6(1,5–4,0)	5,0(1,5–5,6)	6,0(2,0–7,1)	7,1(2,5–8,0)	10,0(3,3–12,5)	12,5(3,3–14,0)	14,0(3,3–15,0)
EER ¹⁾	Nazivna (najm.–najv.)	W/W	4,80(6,25–4,49)A	3,73(6,25–3,41)A	3,73(8,00–3,16)A	3,68(5,56–2,88)A	3,95(3,93–3,25)A	3,35(3,93–2,88)A	3,01(3,93–2,65)B
SEER ²⁾		W/W	6,70A++	6,50A++	6,80A++	6,20A++	6,70A++	5,76	5,36
Vrednost Pdesign		kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Vhodna moč hlajenja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	0,75(0,24–0,89)	1,34(0,24–1,64)	1,61(0,25–2,25)	1,93(0,45–2,78)	2,53(0,84–3,85)	3,73(0,84–4,86)	4,65(0,84–5,65)
Letna poraba energije ³⁾		kWh/leto	188	269	309	965	523	—	—
Zmogljivost ogrevanja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	4,0(1,5–5,0)	5,6(1,5–6,5)	7,0(1,8–8,0)	8,0(2,0–9,0)	11,2(4,1–14,0)	14,0(4,1–16,0)	16,0(4,1–18,0)
Zmogljivost ogrevanja pri –7 °C/–15 °C ⁴⁾		kW	—/—	—/—	—/—	7,52/7,65	12,04/11,20	13,48/12,38	14,24/12,69
COP ¹⁾	Nazivna (najm.–najv.)	W/W	5,00(7,89–4,50)A	4,18(7,89–3,78)A	4,22(9,00–4,10)A	4,15(5,00–3,10)A	4,31(4,56–3,18)A	3,99(4,56–3,07)A	3,67(4,56–3,04)A
SCOP ²⁾		W/W	4,30A+	4,10A+	4,10A+	4,00A+	4,30A+	3,81	3,70
Vrednost Pdesign pri –10 °C		kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Vhodna moč ogrevanja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	0,80(0,19–1,11)	1,34(0,19–1,72)	1,66(0,20–1,95)	1,93(0,40–2,90)	2,60(0,90–4,40)	3,51(0,90–5,21)	4,36(0,90–5,93)
Letna poraba energije ³⁾		kWh/leto	1172	1707	2050	2485	3256	—	—
Notranja enota			S-36PT2E5B	S-50PT2E5B	S-60PT2E5B	S-71PT2E5B	S-100PT2E5B	S-125PT2E5B	S-140PT2E5B
Količina zraka	Vis./sr./niz.	m³/min	14,0/12,0/10,5	15,0/12,5/10,5	20,0/17,0/14,5	21,0/18,0/15,5	30,0/25,0/23,0	34,0/28,0/24,0	35,0/29,0/25,0
Zvočni tlak ⁵⁾	Vis./sr./niz.	dB(A)	36/32/29	37/33/29	38/34/30	39/35/31	42/37/35	46/40/36	47/41/37
Mere	V x Š x G	mm	235x960x690	235x960x690	235x1275x690	235x1275x690	235x1590x690	235x1590x690	235x1590x690
Neto teža		kg	27	27	33	33	40	40	40
Zunanja enota			U-36PE2E5A	U-50PE2E5A	U-60PE2E5A	U-71PE1E5A	U-100PE1E5A	U-125PE1E5A	U-140PE1E5A
Vir napajanja		V	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240
Priporočena varovalka		A	—	—	—	20	25	30	16
Priključek		mm²	—	—	—	2,5	4,0	6,0	2,5
Tok	Hlajenje	A	3,55/3,40/3,25	6,30/6,00/5,75	7,90/7,50/7,20	9,00/8,70/8,40	11,50/11,10/10,60	17,00/16,40/15,80	21,20/20,50/19,80
	Ogrevanje	A	3,80/3,65/3,50	6,35/6,10/5,80	8,15/7,80/7,45	8,90/8,60/8,30	11,80/11,40/11,00	16,00/15,40/14,90	19,80/19,20/18,50
Količina zraka	Hlaj./ogrev.	m³/min	38/38	38/41	38/41	60/60	110/95	130/110	135/120
Zvočni tlak	Ogrev./hlaj. (vis.)	dB(A)	45/46	46/48	46/49	48/50	52/52	53/53	54/55
Mere	V x Š x G	mm	619x799x299	619x799x299	619x799x299	996x940x340	1416x940x340	1416x940x340	1416x940x340
Neto teža		kg	39	39	40	69	98	98	98
Cevni priključki	Cev za tekočine	Palcev (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Plinska cev	Palcev (mm)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Razpon dolžine cevi		m	3–40	3–40	3–40	5–50	5–75	5–75	5–75
Višinska razlika (zun./notr.) ⁶⁾		m	30	30	30	30	30	30	30
Dolžina cevi za dodatni plin		m	30	30	30	30	30	30	30
Količina dodatnega plina		g/m	20	20	40	50	50	50	50
Hladilno sredstvo (R410A)		enakovr. kg/TCO ₂	1,40/2,9232	1,40/2,9232	1,95/4,0716	2,35/4,9068	3,40/7,0992	3,40/7,0992	3,40/7,0992
Območje delovanja	Hlajenje najm. ~ najv.	°C	–15~+46	–15~+46	–15~+46	–15~+46	–15~+46	–15~+46	–15~+46
	Ogrevanje najm. ~ najv.	°C	–20~+24	–20~+24	–20~+24	–20~+24	–20~+24	–20~+24	–20~+24
Cena kompleta		€	2 290	2 442	2 668	2 817	3 513	3 716	4 503
Cena notranje enote		€	806	829	926	1 010	1 190	1 284	1 400
Cena zunanje enote		€	1 287	1 416	1 545	1 610	2 126	2 235	2 906
Cena žičnega daljinskega upravljalnika		€	197	197	197	197	197	197	197

Dodatna oprema		Cena v EUR
CZ-RTC5B	Žični daljinski upravljalnik z gumbom za Econavi in datanavi	197
CZ-RWST3N	Brezžični daljinski upravljalnik	152
CZ-RE2C2	Preprost daljinski upravljalnik	81
PAW-WTRAY	Pladenj za vodo iz kondenzatorja, ki ga je mogoče uporabljati skupaj s talnim nosilcem.	223
PAW-GRDBSE20	Zunanji talni nosilci, namenjeni blaženju hrupa in vibracij	126

Dodatna oprema		Cena v EUR
PAW-GRDSTD40	Zunanja dvizna ploščad 400 x 900 x 400 mm	148
PAW-WPH7	Vetrna zaščita za zunanje enote z močjo 5 kW	448
PAW-WPH9	Vetrna zaščita za zunanje enote Elite z močjo 6/7 kW in Standard z močjo 10/12,5 kW	448
PAW-WPH10	Vetrna zaščita za zunanje enote Elite z močjo 10 do 14 kW in Standard z močjo 14 kW	481

Kompleti PACi

R410A



Dodatni upravljalnik
Daljinski upravljalnik
s časovnikom
CZ-RTC5B



Dodatni upravljalnik
Brezžični daljinski
upravljalnik
CZ-RWST3N



Dodatni upravljalnik
Preprost daljinski
upravljalnik
CZ-RE2C2



Tipalo Econavi kot
dodatna oprema.
CZ-CENSCT



PACi ELITE Stropna naprava z inverterjem+ • PLIN R410A

Trifazna

			7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
KOMPLET			KIT-71PT2E8D	KIT-100PT2E8D	KIT-125PT2E8D	KIT-140PT2E8D
Daljinski upravljalnik			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Zmogljivost hlajenja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	7,1 (2,5 - 8,0)	10,0 (3,3 - 12,5)	12,5 (3,3 - 14,0)	14,0 (3,3 - 15,0)
EER ¹⁾	Nazivna (najm.–najv.)	W/W	3,68 (5,56 - 2,88) A	3,95 (3,93 - 3,25) A	3,35 (3,93 - 2,88) A	3,01 (3,93 - 2,65) B
SEER ²⁾		W/W	5,90A+	6,60A++	5,74	5,34
Vrednost Pdesign		kW	7,1	10,0	12,5	14,0
Vhodna moč hlajenja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	1,93 (0,45 - 2,78)	2,53 (0,84 - 3,85)	3,73 (0,84 - 4,86)	4,65 (0,84 - 5,65)
Letna poraba energije ³⁾		kWh/leto	421	531	—	—
Zmogljivost ogrevanja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	8,0 (2,0 - 9,0)	11,2 (4,1 - 14,0)	14,0 (4,1 - 16,0)	16,0 (4,1 - 18,0)
Zmogljivost ogrevanja pri -7 °C/-15 °C ⁴⁾		kW	7,52 / 7,65	12,04 / 11,20	13,48 / 12,38	14,24 / 12,69
COP ¹⁾	Nazivna (najm.–najv.)	W/W	4,15 (5,00 - 3,10) A	4,31 (4,56 - 3,18) A	3,99 (4,56 - 3,07) A	3,67 (4,56 - 3,04) A
SCOP ²⁾		W/W	4,00A+	4,30A+	3,81	3,70
Vrednost Pdesign pri -10 °C		kW	7,1	10,0	12,5	14,0
Vhodna moč ogrevanja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	1,93 (0,40 - 2,90)	2,60 (0,90 - 4,40)	3,51 (0,90 - 5,21)	4,36 (0,90 - 5,93)
Letna poraba energije ³⁾		kWh/leto	2485	3256	—	—
Notranja enota			S-71PT2E5B	S-100PT2E5B	S-125PT2E5B	S-140PT2E5B
Količina zraka	Vis./sr./niz.	m ³ /min	21,0 / 18,0 / 15,5	30,0 / 25,0 / 23,0	34,0 / 28,0 / 24,0	35,0 / 29,0 / 25,0
Zvočni tlak ⁵⁾	Vis./sr./niz.	dB(A)	39 / 35 / 31	42 / 37 / 35	46 / 40 / 36	47 / 41 / 37
Mere	V x Š x G	mm	235 x 1275 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690
Neto teža		kg	33	40	40	40
Zunanja enota			U-71PE1E8A	U-100PE1E8A	U-125PE1E8A	U-140PE1E8A
Vir napajanja		V	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415
Priporočena varovalka		A	16	16	16	16
Priključek		mm ²	2,5	2,5	2,5	2,5
Tok	Hlajenje	A	3,00 / 2,90 / 2,80	3,95 / 3,75 / 3,65	5,85 / 5,55 / 5,35	7,30 / 6,95 / 6,70
	Ogrevanje	A	3,00 / 2,90 / 2,80	4,05 / 3,85 / 3,75	5,50 / 5,20 / 5,05	6,85 / 6,50 / 6,25
Količina zraka	Hlaj./ogrev.	m ³ /min	60 / 60	110 / 95	130 / 110	135 / 120
Zvočni tlak	Ogrev./hlaj. (vis.)	dB(A)	48 / 50	52 / 52	53 / 53	54 / 55
Mere	V x Š x G	mm	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340
Neto teža		kg	71	98	98	98
Cevni priključki	Cev za tekočine	Palcev (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Plinska cev	Palcev (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Razpon dolžine cevi		m	5 ~ 50	5 ~ 75	5 ~ 75	5 ~ 75
Višinska razlika (zun./notr.) ⁶⁾		m	30	30	30	30
Dolžina cevi za dodatni plin		m	30	30	30	30
Količina dodatnega plina		g/m	50	50	50	50
Hladilno sredstvo (R410A)		enakovr. kg/TCO ₂	2,35 / 4,9068	3,40 / 7,0992	3,40 / 7,0992	3,40 / 7,0992
Območje delovanja	Hlajenje najm. ~ najv.	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Ogrevanje najm. ~ najv.	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24
Cena kompleta		€	2 946	3 600	3 800	4 536
Cena notranje enote		€	1 010	1 190	1 284	1 400
Cena zunanje enote		€	1 739	2 213	2 319	2 939
Cena žičnega daljinskega upravljalnika		€	197	197	197	197

1) Razvrstitev energijske učinkovitosti, EER in COP, pri 220/240 V (380/415 V) je skladna z Direktivo EU 2002/31/ES. 2) Vrednosti SEER/SCOP se izračunavajo na podlagi sezonskega hlajenja/ogrevanja, kjer mora biti vrednost izkoristka »η« v skladu z Uredbo Komisije (EU) 2016/2281. SEER, SCOP = (η + popravek) × okoljski odtis izdelka (PEF). 3) Letna poraba energije je izračunana po formuli, ki je določena z direktivo ErP. 4) Zmogljivost ogrevanja je izračunana ob upoštevanju korekcije za faktor odmrzovanja. 5) Zvočni tlak enot prikazuje vrednost, izmerjeno 1 meter pred glavnim ohišjem in 1,5 metra od tal. Zvočni tlak je izmerjen v skladu s tehničnimi navedbami v dokumentu Eurovent 6/C/006-97. 6) Pri nameščanju zunanje enote na višji položaj od položaja notranje enote.* Priporočena jakost varovalke za notranjo enoto je 3 A.



SEER in SCOP: za KIT-60PT2E5D. INTERNET CONTROL: dodatna oprema.

Združljiv z vsemi rešitvami poveztivosti Panasonic. Za podrobne informacije si ogledite razdelek za nadzorne sisteme.

Nazivni pogoji: Hlajenje notranja enota 27 °C DB/19 °C WB. Hlajenje: zunanja temperatura 35 °C DB/24 °C WB. Ogrevanje: notranja temperatura 20 °C DB. Ogrevanje: zunanja temperatura 7 °C DB/6 °C WB. (DB: suh termometer; WB: moker termometer)

Tehnični podatki so lahko spremenjeni brez predhodnega obvestila. Za več informacij o direktivi ErP/energijskih nalepkah obiščite naše spletno mesto www.aircon.panasonic.eu oziroma www.ptc.panasonic.eu.


PACi STANDARD Stropna naprava z inverterjem+ • PLIN R410A

			Enofazna			
			6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW
KOMPLET			KIT-60PTY2E5D	KIT-71PTY2E5D	KIT-100PTY2E5D	KIT-125PTY2E5D
Daljinski upravljalnik			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Zmogljivost hlajenja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	6,0 (2,0 – 7,1)	7,1 (2,0 – 7,7)	10,0 (2,7 – 11,5)	12,5 (3,8 – 13,5)
EER ¹⁾	Nazivna (najm.–najv.)	W/W	3,68 (8,00 – 3,16) A	3,21 (8,00 – 2,91) A	3,01 (5,09 – 2,65)	3,01 (4,22 – 2,62) B
SEER ²⁾	W/W		6,70 A++	6,10 A++	6,10 A++	5,26
Vrednost Pdesign		kW	6,0	7,1	10,0	12,5
Vhodna moč hlajenja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	1,63 (0,25 – 2,25)	2,21 (0,25 – 2,65)	3,32 (0,53 – 4,34)	4,15 (0,90 – 5,16)
Letna poraba energije ³⁾		kWh/leto	313	407	574	—
Zmogljivost ogrevanja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	6,0 (1,8 – 7,0)	7,1 (1,8 – 8,1)	10,0 (2,1 – 13,8)	12,5 (3,4 – 15,0)
Zmogljivost ogrevanja pri –7 °C/–15 °C ⁴⁾		kW	— / —	— / —	9,97 / 8,43	10,97 / 9,03
COP ¹⁾	Nazivna (najm.–najv.)	W/W	4,35 (9,00 – 4,38) A	4,23 (9,00 – 3,77) A	3,85 (5,12 – 3,45) A	3,85 (4,66 – 3,41) A
SCOP ²⁾	W/W		4,00 A+	4,00 A+	3,90 A	3,58
Vrednost Pdesign pri –10 °C		kW	6,0	6,0	10,0	12,5
Vhodna moč ogrevanja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	1,38 (0,20 – 1,60)	1,68 (0,20 – 2,15)	2,60 (0,41 – 4,00)	3,25 (0,73 – 4,40)
Letna poraba energije ³⁾		kWh/leto	2100	2100	3590	—
Notranja enota			S-60PT2E5B	S-71PT2E5B	S-100PT2E5B	S-125PT2E5B
Količina zraka	Vis./sr./niz.	m ³ /min	20,0 / 17,0 / 14,5	21,0 / 18,0 / 15,5	30,0 / 25,0 / 23,0	34,0 / 28,0 / 24,0
Zvočni tlak ⁵⁾	Vis./sr./niz.	dB(A)	38 / 34 / 30	39 / 35 / 31	42 / 37 / 35	46 / 40 / 36
Mere	V x Š x G	mm	235 x 1275 x 690	235 x 1275 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690
Neto teža		kg	33	33	40	40
Zunanja enota			U-60PEY2E5	U-71PEY2E5	U-100PEY1E5	U-125PEY1E5
Vir napajanja		V	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240
Priporočena varovalka		A	—	—	25	30
Priključek		mm ²	—	—	4	6
Tok	Hlajenje	A	8,00 / 7,60 / 7,30	10,80 / 10,30 / 9,85	15,60 / 15,00 / 14,40	19,70 / 18,90 / 18,10
	Ogrevanje	A	6,70 / 6,45 / 6,15	8,20 / 7,85 / 7,50	11,90 / 11,50 / 11,10	15,20 / 14,60 / 13,90
Količina zraka	Hlaj./ogrev.	m ³ /min	38 / 41	44 / 41	110 / 95	80 / 73
Zvočni tlak	Ogrev./hlaj. (vis.)	dB(A)	46 / 48	49 / 49	52 / 52	56 / 56
Mere	V x Š x G	mm	619 x 799 x 299	619 x 799 x 299	996 x 940 x 340	996 x 940 x 340
Neto teža		kg	40	40	73	85
Cevni priključki	Cev za tekočine	Palcev (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Plinska cev	Palcev (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Razpon dolžine cevi		m	3 ~ 40	3 ~ 40	5 ~ 50	5 ~ 50
Višinska razlika (zun./notr.) ⁶⁾		m	30	30	30	30
Dolžina cevi za dodatni plin		m	30	30	30	30
Količina dodatnega plina		g/m	40	40	50	50
Hladilno sredstvo (R410A)	enakovr. kg/TCO ₂		1,95 / 4,0716	1,95 / 4,0716	2,60 / 5,4288	3,20 / 6,6816
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
Cena kompleta		€	2 539	2 752	3 158	3 475
Cena notranje enote		€	926	1 010	1 190	1 284
Cena zunanje enote		€	1 416	1 545	1 771	1 994
Cena žičnega daljinskega upravljalnika		€	197	197	197	197

Dodatna oprema	Cena v EUR
CZ-RTC5B Žični daljinski upravljalnik z gumbom za Econavi in datanavi	197
CZ-RWST3N Brežžični daljinski upravljalnik	152
CZ-RE2C2 Preprost daljinski upravljalnik	81
PAW-WTRAY Pladenj za vodo iz kondenzatorja, ki ga je mogoče uporabljati skupaj s talnim nosilcem.	223
PAW-GRDBSE20 Zunanji talni nosilci, namenjeni blaženju hrupa in vibracij	126

Dodatna oprema	Cena v EUR
PAW-GRDSTD40 Zunanja dvizna ploščad 400 x 900 x 400 mm	148
PAW-WPH7 Vetrna zaščita za zunanje enote z močjo 5 kW	448
PAW-WPH9 Vetrna zaščita za zunanje enote Elite z močjo 6/7 kW in Standard z močjo 10/12,5 kW	448
PAW-WPH10 Vetrna zaščita za zunanje enote Elite z močjo 10 do 14 kW in Standard z močjo 14 kW	481

Kompleti PACi

R410A



Dodatni upravljalnik
Daljinski upravljalnik
s časovnikom
CZ-RTCS8



Dodatni upravljalnik
Brezžični daljinski
upravljalnik
CZ-RWST3N



Dodatni upravljalnik
Preprost daljinski
upravljalnik
CZ-RE2C2



Tipalo Econavi kot
dodatna oprema.
CZ-CENSC1



PACi STANDARD Stropna naprava z inverterjem+ • PLIN R410A

			Trifazna		
			10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
KOMPLET			KIT-100PTY2E8D	KIT-125PTY2E8D	KIT-140PTY2E8D
Daljinski upravljalnik			CZ-RTCS5B	CZ-RTCS5B	CZ-RTCS5B
Zmogljivost hlajenja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	10,0 (2,7 – 11,5)	12,5 (3,8 – 13,5)	14,0 (3,3 – 15,0)
EER ¹⁾	Nazivna (najm.–najv.)	W/W	3,01 (5,09 – 2,65) B	3,01 (4,22 – 2,62) B	2,98 (3,93 – 2,63) C
SEER ²⁾	W/W		6,00 A+	5,24	5,25
Vrednost Pdesign		kW	10,0	12,5	14,0
Vhodna moč hlajenja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	3,32 (0,53 – 4,34)	4,15 (0,90 – 5,16)	4,70 (0,84 – 5,70)
Letna poraba energije ³⁾		kWh/leto	584	—	—
Zmogljivost ogrevanja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	10,0 (2,1 – 13,8)	12,5 (3,4 – 15,0)	14,0 (4,1 – 16,0)
Zmogljivost ogrevanja pri –7 °C/–15 °C ⁴⁾		kW	9,97 / 8,43	10,97 / 9,03	13,35 / 12,38
COP ¹⁾	Nazivna (najm.–najv.)	W/W	3,85 (5,12 – 3,45) A	3,85 (4,66 – 3,41) A	3,88 (4,56 – 3,07) A
SCOP ²⁾	W/W		3,90 A	3,58	3,57
Vrednost Pdesign pri –10 °C		kW	10,0	12,5	14,0
Vhodna moč ogrevanja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	2,60 (0,41 – 4,00)	3,25 (0,73 – 4,40)	3,61 (0,90 – 5,21)
Letna poraba energije ³⁾		kWh/leto	3590	—	—
Notranja enota			S-100PT2E5B	S-125PT2E5B	S-140PT2E5B
Količina zraka	Vis./sr./niz.	m ³ /min	30,0 / 25,0 / 23,0	34,0 / 28,0 / 24,0	35,0 / 29,0 / 25,0
Zvočni tlak ⁵⁾	Vis./sr./niz.	dB(A)	42 / 37 / 35	46 / 40 / 36	47 / 41 / 37
Mere	V x Š x G	mm	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690
Neto teža		kg	40	40	40
Zunanja enota			U-100PEY1E8	U-125PEY1E8	U-140PEY1E8
Vir napajanja		V	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415
Priporočena varovalka		A	16	16	16
Priključek		mm ²	2,5	2,5	2,5
Tok	Hlajenje	A	5,30 / 5,05 / 4,85	6,50 / 6,20 / 6,00	7,40 / 7,00 / 6,80
	Ogrevanje	A	4,10 / 3,90 / 3,75	5,10 / 4,80 / 4,65	5,65 / 5,35 / 5,15
Količina zraka	Hlaj./ogrev.	m ³ /min	76 / 67	80 / 73	135 / 120
Zvočni tlak	Ogrev./hlaj. (vis.)	dB(A)	54 / 54	56 / 56	54 / 53
Mere	V x Š x G	mm	996 x 940 x 340	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340
Neto teža		kg	73	85	98
Cevni priključki	Cev za tekočine	Palcev (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Plinska cev	Palcev (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Razpon dolžine cevi		m	5 – 50	5 – 50	5 – 50
Višinska razlika (zun./notr.) ⁶⁾		m	30	30	30
Dolžina cevi za dodatni plin		m	30	30	30
Količina dodatnega plina		g/m	50	50	50
Hladilno sredstvo (R410A)		enakovr. kg/TCO ₂	2,60 / 5,4288	3,20 / 6,6816	3,40 / 7,0992
Območje delovanja	Hlajenje najm. ~ najv.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Ogrevanje najm. ~ najv.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Cena kompleta		€	3 355	3 575	4 197
Cena notranje enote		€	1 190	1 284	1 400
Cena zunanje enote		€	1 968	2 094	2 600
Cena žičnega daljinskega upravljalnika		€	197	197	197

1) Razvrstitev energijske učinkovitosti, EER in COP, pri 220/240 V (380/415 V) je skladna z Direktivo EU 2002/31/ES. 2) Vrednosti SEER/SCOP se izračunavajo na podlagi sezonskega hlajenja/ogrevanja, kjer mora biti vrednost izkoristka »η« v skladu z Uredbo Komisije (EU) 2016/2281. SEER, SCOP = (η + popravek) × okoljski odtis izdelka (PEF). 3) Letna poraba energije je izračunana po formuli, ki je določena z direktivo ErP. 4) Zmogljivost ogrevanja je izračunana ob upoštevanju korekcije za faktor odmrzovanja. 5) Zvočni tlak ento prikazuje vrednost, izmerjeno 1 meter pred glavnim ohišjem in 1,5 metra od tal. Zvočni tlak je izmerjen v skladu s tehničnimi navedbami v dokumentu Eurovent 6/C/006-97. 6) Pri nameščanju zunanje enote na višji položaj od položaja notranje enote.* Priporočena jakost varovalke za notranjo enoto je 3 A.



SEER in SCOP: za KIT-60PTY2E5D. INTERNET CONTROL: dodatna oprema.

Združljiv z vsemi rešitvami poveztivosti Panasonic. Za podrobne informacije si oglejte razdelek za nadzorne sisteme.

Nazivni pogoji: Hlajenje notranja enota 27 °C DB/19 °C WB. Hlajenje: zunanja temperatura 35 °C DB/24 °C WB. Ogrevanje: notranja temperatura 20 °C DB. Ogrevanje: zunanja temperatura 7 °C DB/6 °C WB. (DB: suh termometer; WB: mokri termometer)

Tehnični podatki so lahko spremenjeni brez predhodne obvestila. Za več informacij o direktivi ErP/energijskih nalepkah obiščite naše spletno mesto www.aircon.panasonic.eu oziroma www.ptc.panasonic.eu.

R410A

Kompleti PACi



PACi ELITE Vgradna klimatska naprava z visokim statičnim tlakom in inverterjem+ • PLIN R410A

			Enofazna						
			3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
KOMPLET			KIT-36PF1E5D	KIT-50PF1E5D	KIT-60PF1E5D	KIT-71PF1E5D	KIT-100PF1E5D	KIT-125PF1E5D	KIT-140PF1E5D
Daljinski upravljalnik			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Zmogljivost hlajenja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	3,6(1,5–4,0)	5,0(1,5–5,6)	6,0(2,0–7,1)	7,1(2,5–8,0)	10,0(3,3–12,5)	12,5(3,3–14,0)	14,0(3,3–15,5)
EER ¹⁾	Nazivna (najm.–najv.)	W/W	4,44(5,17–4,00)A	3,85(5,17–3,50)A	3,64(5,97–3,02)A	3,84(4,72–3,02)A	4,10(3,93–3,38)A	3,50(3,93–3,04)A	3,25(3,93–2,58)A
SEER ²⁾		W/W	5,70A+	5,70A+	6,10A++	6,40A++	5,80A+	5,57	5,41
Vrednost Pdesign		kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Vhodna moč hlajenja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	0,81(0,29–1,00)	1,30(0,29–1,60)	1,65(0,34–2,35)	1,85(0,53–2,65)	2,44(0,84–3,70)	3,57(0,84–4,60)	4,31(0,84–6,00)
Letna poraba energije ³⁾		kWh/leto	221	307	344	388	603	—	—
Zmogljivost ogrevanja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	4,0(1,5–5,0)	5,6(1,5–6,5)	7,0(1,8–8,0)	8,0(2,0–9,0)	11,2(4,1–14,0)	14,0(4,1–16,0)	16,0(4,1–18,0)
Zmogljivost ogrevanja pri –7 °C/–15 °C ⁴⁾		kW	—/—	—/—	—/—	—/—	—/—	—/—	12,32/—
COP ¹⁾	Nazivna (najm.–najv.)	W/W	4,55(6,25–4,17)A	4,03(6,25–3,71)A	4,00(6,32–3,81)A	3,85(4,17–3,10)A	4,31(4,56–3,18)A	4,02(4,56–3,08)A	3,60(4,56–3,05)A
SCOP ²⁾		W/W	3,90A	3,90A	4,00A+	4,00A+	3,80A	3,72	3,63
Vrednost Pdesign pri –10 °C		kW	3,6	4,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Vhodna moč ogrevanja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	0,88(0,24–1,20)	1,39(0,24–1,75)	1,75(0,29–2,10)	2,08(0,48–2,90)	2,60(0,90–4,40)	3,48(0,90–5,20)	4,44(0,90–5,90)
Letna poraba energije ³⁾		kWh/leto	1292	1436	2100	2485	3684	—	—
Notranja enota			S-36PF1E5B	S-50PF1E5B	S-60PF1E5B	S-71PF1E5B	S-100PF1E5B	S-125PF1E5B	S-140PF1E5B
Zunanji statični tlak ⁵⁾	Nazivna (najm.–najv.)	Pa	70(10–150)	70(10–150)	70(10–150)	70(10–150)	100(10–150)	100(10–150)	100(10–150)
Količina zraka	Vis./sr./niz.	m³/min	14/13/10	16/15/12	21/19/15	21/19/15	32/26/21	34/29/23	36/32/25
Zvočni tlak ⁶⁾	Vis./sr./niz.	dB(A)	33/29/25	34/30/26	35/32/26	35/32/26	38/34/31	39/35/32	40/36/33
Mere	V x Š x G	mm	290x800x700	290x800x700	290x1000x700	290x1000x700	290x1400x700	290x1400x700	290x1400x700
Neto teža		kg	28	28	33	33	45	45	45
Zunanja enota			U-36PE2E5A	U-50PE2E5A	U-60PE2E5A	U-71PE1E5A	U-100PE1E5A	U-125PE1E5A	U-140PE1E5A
Vir napajanja		V	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240
Priporočena varovalka		A	—	—	—	20	25	30	16
Priključek		mm²	—	—	—	2,5	4,0	6,0	2,5
Tok	Hlajenje	A	3,70/3,50/3,40	5,80/5,60/5,30	7,70/7,40/7,10	8,90/8,60/8,30	11,00/10,60/10,30	16,60/15,90/15,30	20,10/19,30/18,60
	Ogrevanje	A	4,05/3,85/3,70	6,30/6,05/5,80	8,25/7,85/7,55	9,90/9,50/9,20	11,60/11,20/10,70	16,30/15,80/15,10	19,90/19,10/18,40
Količina zraka	Hlaj./ogrev.	m³/min	38/38	38/41	38/41	60/60	110/95	130/110	135/120
Zvočni tlak	Ogrev./hlaj. (vis.)	dB(A)	45/46	46/48	46/49	48/50	52/52	53/53	54/55
Mere	V x Š x G	mm	619x799x299	619x799x299	619x799x299	996x940x340	1416x940x340	1416x940x340	1416x940x340
Neto teža		kg	39	39	40	69	98	98	98
Cevni priključki	Cev za tekočine	Palcev (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Plinska cev	Palcev (mm)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Razpon dolžine cevi		m	3–40	3–40	3–40	5–50	5–75	5–75	5–75
Višinska razlika (zun./notr.) ⁷⁾		m	30	30	30	30	30	30	30
Dolžina cevi za dodatni plin		m	30	30	30	30	30	30	30
Količina dodatnega plina		g/m	20	20	40	50	50	50	50
Hladilno sredstvo (R410A)		enakovr. kg/TCO ₂	1,40/2,9232	1,40/2,9232	1,95/4,0716	2,35/4,9068	3,40/7,0992	3,40/7,0992	3,40/7,0992
Območje delovanja	Hlajenje najm. ~ najv.	°C	–15 ~ +46	–15 ~ +46	–15 ~ +46	–15 ~ +46	–15 ~ +46	–15 ~ +46	–15 ~ +46
	Ogrevanje najm. ~ najv.	°C	–20 ~ +24	–20 ~ +24	–20 ~ +24	–20 ~ +24	–20 ~ +24	–20 ~ +24	–20 ~ +24
Cena kompleta		€	2 119	2 316	2 474	2 733	3 371	3 551	4 390
Cena notranje enote		€	635	703	732	926	1 048	1 119	1 287
Cena zunanje enote		€	1 287	1 416	1 545	1 610	2 126	2 235	2 906
Cena žičnega daljinskega upravljalnika		€	197	197	197	197	197	197	197

Dodatna oprema		Cena v EUR
CZ-RTC5B	Žični daljinski upravljalnik z gumbom za Econavi in datanavi	197
CZ-RWSK2 + CZ-RWSC3	Brezžični daljinski upravljalnik	81 + 139
CZ-RE2C2	Preprost daljinski upravljalnik	81
PAW-WTRAY	Pladenj za vodo iz kondenzatorja, ki ga je mogoče uporabljati skupaj s talnim nosilcem.	223
PAW-GRDBSE20	Zunanji talni nosilci, namenjeni blaženju hrupa in vibracij	126

Dodatna oprema		Cena v EUR
PAW-GRDSTD40	Zunanja dvizna ploščad 400 x 900 x 400 mm	148
CZ-56DAF2	Izstopna odprtina za vsesani zrak S ..PF1E5B 36, 45 & 50	Please call!!
CZ-90DAF2	Izstopna odprtina za vsesani zrak S ..PF1E5B 60 & 71	Please call!!
CZ-160DAF2	Izstopna odprtina za vsesani zrak S ..PF1E5B 100, 125 & 140	Please call!!
CZ-DUMPA90MF2	Vstopna odprtina za vsesani zrak S ..PF1E5B 60 & 71	Please call!!
CZ-DUMPA160MF2	Vstopna odprtina za vsesani zrak S ..PF1E5B 100, 125 & 140	Please call!!

Kompleti PACi

R410A



Dodatni upravljalnik
Daljinski upravljalnik
s časovnikom
CZ-RTCSB



Dodatni upravljalnik
Brezžični daljinski
upravljalnik
CZ-RWSK2 +
CZ-RWSC3



Dodatni upravljalnik
Preprost daljinski
upravljalnik
CZ-RE212



Tipalo Econavi kot
dodatna oprema.
CZ-CENSC1



PACi ELITE Vgradna klimatska naprava z visokim statičnim tlakom in inverterjem+ • PLIN R410A

			Trifazna			
			7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
KOMPLET			KIT-71PF1E8D	KIT-100PF1E8D	KIT-125PF1E8D	KIT-140PF1E8D
Daljinski upravljalnik			CZ-RTCSB	CZ-RTCSB	CZ-RTCSB	CZ-RTCSB
Zmogljivost hlajenja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	7,1 (3,2 – 8,0)	10,0 (3,3 – 12,5)	12,5 (3,3 – 14,0)	14,0 (3,3 – 15,5)
EER ¹⁾	Nazivna (najm.–najv.)	W/W	3,84 (5,0 – 3,02) A	4,10 (3,93 – 3,38) A	3,50 (3,93 – 3,04) A	3,25 (3,93 – 2,58) A
SEER ²⁾	W/W		6,00 A+	5,70 A+	5,55	5,40
Vrednost Pdesign		kW	7,1	10,0	12,5	14,0
Vhodna moč hlajenja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	1,85 (0,64 – 2,65)	2,44 (0,84 – 3,70)	3,57 (0,84 – 4,60)	4,31 (0,84 – 6,00)
Letna poraba energije ³⁾		kWh/leto	414	614	—	—
Zmogljivost ogrevanja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	8,0 (2,8 – 9,0)	11,2 (4,1 – 14,0)	14,0 (4,1 – 16,0)	16,0 (4,1 – 18,0)
Zmogljivost ogrevanja pri –7 °C/–15 °C ⁴⁾		kW	— / —	— / —	— / —	12,32 / —
COP ¹⁾	Nazivna (najm.–najv.)	W/W	3,85 (4,83 – 3,10) A	4,31 (4,56 – 3,18) A	4,02 (4,56 – 3,08) A	3,60 (4,56 – 3,05) A
SCOP ²⁾	W/W		3,90 A	3,80 A	3,72	3,63
Vrednost Pdesign pri –10 °C		kW	7,1	10,0	12,5	14,0
Vhodna moč ogrevanja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	2,08 (0,58 – 2,90)	2,60 (0,90 – 4,40)	3,48 (0,90 – 5,20)	4,44 (0,90 – 5,90)
Letna poraba energije ³⁾		kWh/leto	2548	3684	—	—
Notranja enota			S-71PF1E5B	S-100PF1E5B	S-125PF1E5B	S-140PF1E5B
Zunanji statični tlak ⁵⁾	Nazivna (najm.–najv.)	Pa	70 (10 – 150)	100 (10 – 150)	100 (10 – 150)	100 (10 – 150)
Količina zraka	Vis./sr./niz.	m³/min	21 / 19 / 15	32 / 26 / 21	34 / 29 / 23	36 / 32 / 25
Zvočni tlak ⁶⁾	Vis./sr./niz.	dB(A)	35 / 32 / 26	38 / 34 / 31	39 / 35 / 32	40 / 36 / 33
Mere	V x Š x G	mm	290 x 1000 x 700	290 x 1400 x 700	290 x 1400 x 700	290 x 1400 x 700
Neto teža		kg	33	45	45	45
Zunanja enota			U-71PE1E8A	U-100PE1E8A	U-125PE1E8A	U-140PE1E8A
Vir napajanja		V	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415
Priporočena varovalka		A	16	16	16	16
Priključek		mm²	2,5	2,5	2,5	2,5
Tok	Hlajenje	A	2,75 / 2,65 / 2,60	3,68 / 3,53 / 3,43	5,52 / 5,29 / 5,12	6,69 / 6,42 / 6,18
	Ogrevanje	A	3,10 / 3,00 / 2,90	3,86 / 3,70 / 3,58	5,44 / 5,26 / 5,05	6,64 / 6,35 / 6,15
Količina zraka	Hlaj./ogrev.	m³/min	60 / 60	110 / 95	130 / 110	135 / 120
Zvočni tlak	Ogrev./hlaj. (vis.)	dB(A)	48 / 50	52 / 52	53 / 53	54 / 55
Mere	V x Š x G	mm	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340
Neto teža		kg	71	98	98	98
Cevni priključki	Cev za tekočine	Palcev (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Plinska cev	Palcev (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Razpon dolžine cevi		m	5 ~ 50	5 ~ 75	5 ~ 75	5 ~ 75
Višinska razlika (zun./notr.) ⁷⁾		m	30	30	30	30
Dolžina cevi za dodatni plin		m	30	30	30	30
Količina dodatnega plina		g/m	50	50	50	50
Hladilno sredstvo (R410A)	enakovr. kg/TCO ₂		2,35 / 4,9068	3,40 / 7,0992	3,40 / 7,0992	3,40 / 7,0992
Območje delovanja	Hlajenje najm. ~ najv.	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Ogrevanje najm. ~ najv.	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24
Cena kompleta			€ 2 862	€ 3 458	€ 3 635	€ 4 423
Cena notranje enote			€ 926	€ 1 048	€ 1 119	€ 1 287
Cena zunanje enote			€ 1 739	€ 2 213	€ 2 319	€ 2 939
Cena žičnega daljinskega upravljalnika			€ 197	€ 197	€ 197	€ 197

1) Razvrstitev energijske učinkovitosti, EER in COP, pri 220/240 V (380/415 V) je skladna z Direktivo EU 2002/31/ES. 2) Vrednosti SEER/SCOP se izračunavajo na podlagi sezonskega hlajenja/ogrevanja, kjer mora biti vrednost izkoristka »1« v skladu z Uredbo Komisije (EU) 2016/2281. SEER, SCOP = (1 + popravek) × okoljski odtis izdelka (PEF). 3) Letna poraba energije je izračunana po formuli, ki je določena z direktivo ErP. 4) Zmogljivost ogrevanja je izračunana ob upoštevanju korekcije za faktor odmrzovanja. 5) Srednji zunanji statični tlak je nastavljen tovarniško. 6) Zvočni tlak enot prikazuje vrednost, izmerjeno 1 meter pred glavnim ohišjem in 1,5 metra od tal. Zvočni tlak je izmerjen v skladu s tehničnimi navedbami v dokumentu Eurovent 6/C/006-97. 7) Pri nameščanju zunanje enote na višji položaj od notranje enote. * Priporočena jakost varovalke za notranjo enoto je 3 A.



SEER in SCOP: za KIT-71PF1E8D. INTERNET CONTROL: dodatna oprema.

Združljiv z vsemi rešitvami poveljivosti Panasonic. Za podrobne informacije si ogledite razdelek za nadzorne sisteme.

Nazivni pogoji: Hlajenje notranja enota 27 °C DB/19 °C WB. Hlajenje: zunanja temperatura 35 °C DB/24 °C WB. Ogrevanje: notranja temperatura 20 °C DB. Ogrevanje: zunanja temperatura 7 °C DB/6 °C WB. (DB: suh termometer; WB: moker termometer)

Tehnični podatki so lahko spremenjeni brez predhodnega obvestila. Za več informacij o direktivi ErP/energijskih nalepkah obiščite naše spletno mesto www.aircon.panasonic.eu oziroma www.ptc.panasonic.eu.


PACi STANDARD Vgradna klimatska naprava z visokim statičnim tlakom in inverterjem+ • PLIN R410A

			Enofazna			
			6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW
KOMPLET			KIT-60PFY1E5D	KIT-71PFY1E5D	KIT-100PFY1E5D	KIT-125PFY1E5D
Daljinski upravljalnik			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Zmogljivost hlajenja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	6,0 (2,0 – 7,1)	7,1 (2,0 – 7,7)	10,0 (2,7 – 11,5)	12,5 (3,8 – 13,5)
EER ¹⁾	Nazivna (najm.–najv.)	W/W	3,35 (5,97 – 2,85) A	2,76 (5,97 – 2,48) D	3,01 (5,09 – 2,74) B	3,05 (4,22 – 2,70) B
SEER ²⁾		W/W	5,50 A	5,40 A	5,40 A	5,11
Vrednost Pdesign		kW	6,0	7,1	10,0	12,5
Vhodna moč hlajenja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	1,79 (0,34 – 2,49)	2,57 (0,34 – 3,10)	3,32 (0,53 – 4,20)	4,10 (0,90 – 5,00)
Letna poraba energije ³⁾		kWh/leto	382	460	648	—
Zmogljivost ogrevanja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	6,0 (1,8 – 7,0)	7,1 (1,8 – 8,1)	10,0 (2,1 – 13,8)	12,5 (3,4 – 15,0)
Zmogljivost ogrevanja pri –7 °C / –15 °C ⁴⁾		kW	— / —	— / —	— / —	11,00 / —
COP ¹⁾	Nazivna (najm.–najv.)	W/W	4,38 (6,32 – 4,12) A	4,10 (6,32 – 3,68) A	3,80 (5,12 – 3,45) A	3,82 (4,66 – 3,41) A
SCOP ²⁾		W/W	4,00 A+	4,00 A+	3,80 A	3,60
Vrednost Pdesign pri –10 °C		kW	6,0	6,0	9,5	12,5
Vhodna moč ogrevanja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	1,37 (0,29 – 1,70)	1,73 (0,29 – 2,20)	2,63 (0,41 – 4,00)	3,27 (0,73 – 4,40)
Letna poraba energije ³⁾		kWh/leto	2100	2100	3500	—
Notranja enota			S-60PF1E5B	S-71PF1E5B	S-100PF1E5B	S-125PF1E5B
Zunanji statični tlak ⁵⁾	Nazivna (najm.–najv.)	Pa	70 (10 – 150)	70 (10 – 150)	100 (10 – 150)	100 (10 – 150)
Količina zraka	Vis./sr./niz.	m ³ /min	21 / 19 / 15	21 / 19 / 15	32 / 26 / 21	34 / 29 / 23
Zvočni tlak ⁶⁾	Vis./sr./niz.	dB(A)	35 / 32 / 26	35 / 32 / 26	38 / 34 / 31	39 / 35 / 32
Mere	V x Š x G	mm	290 x 1000 x 700	290 x 1000 x 700	290 x 1400 x 700	290 x 1400 x 700
Neto teža		kg	33	33	45	45
Zunanja enota			U-60PEY2E5	U-71PEY2E5	U-100PEY1E5	U-125PEY1E5
Vir napajanja		V	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240
Priporočena varovalka		A	—	—	25	30
Priključek		mm ²	—	—	4	6
Tok	Hlajenje	A	8,40 / 8,10 / 7,75	12,20 / 11,70 / 11,20	15,10 / 14,50 / 13,90	18,80 / 18,00 / 17,20
	Ogrevanje	A	6,30 / 6,05 / 5,80	8,15 / 7,80 / 7,45	11,80 / 11,20 / 10,70	14,60 / 14,00 / 13,40
Količina zraka	Hlaj./ogrev.	m ³ /min	38 / 41	44 / 41	76 / 67	80 / 73
Zvočni tlak	Ogrev./hlaj. (vis.)	dB(A)	46 / 48	49 / 49	54 / 54	56 / 56
Mere	V x Š x G	mm	619 x 799 x 299	619 x 799 x 299	996 x 940 x 340	996 x 940 x 340
Neto teža		kg	40	40	73	85
Cevni priključki	Cev za tekočine	Palcev (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Plinska cev	Palcev (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Razpon dolžine cevi		m	3 ~ 40	3 ~ 40	5 ~ 50	5 ~ 50
Višinska razlika (zun./notr.) ⁷⁾		m	30	30	30	30
Dolžina cevi za dodatni plin		m	30	30	30	30
Količina dodatnega plina		g/m	40	40	50	50
Hladilno sredstvo (R410A)		enakovr. kg/TCO ₂	1,95 / 4,0716	1,95 / 4,0716	2,60 / 5,4288	3,20 / 6,6816
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
Cena kompleta		€	2 345	2 668	3 016	3 310
Cena notranje enote		€	732	926	1 048	1 119
Cena zunanje enote		€	1 416	1 545	1 771	1 994
Cena žičnega daljinskega upravljalnika		€	197	197	197	197

Dodatna oprema	Cena v EUR
CZ-RTC5B Žični daljinski upravljalnik z gumbom za Econavi in datanavi	197
CZ-RWSK2 + CZ-RWSC3 Brežžični daljinski upravljalnik	81 + 139
CZ-RE2C2 Preprost daljinski upravljalnik	81
PAW-WTRAY Pladenj za vodo iz kondenzatorja, ki ga je mogoče uporabljati skupaj s talnim nosilcem.	223
PAW-GRDBSE20 Zunanji talni nosilci, namenjeni blaženju hrupa in vibracij	126

Dodatna oprema	Cena v EUR
PAW-GRDSTD40 Zunanja dvizna ploščad 400 x 900 x 400 mm	148
CZ-56DAF2 Izstopna odprtina za vsesani zrak S ..PF1E5B 36, 45 & 50	Please call!
CZ-90DAF2 Izstopna odprtina za vsesani zrak S ..PF1E5B 60 & 71	Please call!
CZ-160DAF2 Izstopna odprtina za vsesani zrak S ..PF1E5B 100, 125 & 140	Please call!
CZ-DUMPA90MF2 Vstopna odprtina za vsesani zrak S ..PF1E5B 60 & 71	Please call!
CZ-DUMPA160MF2 Vstopna odprtina za vsesani zrak S ..PF1E5B 100, 125 & 140	Please call!

Kompleti PACi

R410A



Dodatni upravljalnik
Daljinski upravljalnik
s časovnikom
CZ-RTCSB



Dodatni upravljalnik
Brezžični daljinski
upravljalnik
CZ-RWSC3 + CZ-RWSC3



Dodatni upravljalnik
Preprost daljinski
upravljalnik
CZ-RE2C2



Tipalo Econavi kot
dodatna oprema.
CZ-CENSCT



PACi STANDARD Vgradna klimatska naprava z visokim statičnim tlakom in inverterjem+ • PLIN R410A

			Trifazna		
			10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
KOMPLET			KIT-100PFY1E8D	KIT-125PFY1E8D	KIT-140PFY1E8D
Daljinski upravljalnik			CZ-RTCSB	CZ-RTCSB	CZ-RTCSB
Zmogljivost hlajenja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	10,0 (2,7 – 11,5)	12,5 (3,8 – 13,5)	14,0 (3,3 – 15,5)
EER ¹⁾	Nazivna (najm.–najv.)	W/W	3,01 (5,09 – 2,74) B	3,05 (4,22 – 2,70) B	3,22 (3,93 – 2,58) A
SEER ²⁾	W/W		5,20 A	5,10	5,31
Vrednost Pdesign		kW	10,0	12,5	14,0
Vhodna moč hlajenja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	3,32 (0,53 – 4,20)	4,10 (0,90 – 5,00)	4,35 (0,84 – 6,00)
Letna poraba energije ³⁾		kWh/leto	673	—	—
Zmogljivost ogrevanja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	10,0 (2,1 – 13,8)	12,5 (3,4 – 15,0)	14,0 (4,1 – 16,0)
Zmogljivost ogrevanja pri –7 °C / –15 °C ⁴⁾		kW	— / —	11,00 / —	12,32 / —
COP ¹⁾	Nazivna (najm.–najv.)	W/W	3,80 (5,12 – 3,45) A	3,82 (4,66 – 3,41) A	3,91 (4,56 – 3,08) A
SCOP ²⁾	W/W		3,80 A	3,60	3,53
Vrednost Pdesign pri –10 °C		kW	9,5	12,5	14,0
Vhodna moč ogrevanja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	2,63 (0,41 – 4,00)	3,27 (0,73 – 4,40)	3,58 (0,90 – 5,20)
Letna poraba energije ³⁾		kWh/leto	3500	—	—
Notranja enota			S-100PF1E5B	S-125PF1E5B	S-140PF1E5B
Zunanji statični tlak ⁵⁾	Nazivna (najm.–najv.)	Pa	100 (10 – 150)	100 (10 – 150)	100 (10 – 150)
Količina zraka	Vis./sr./niz.	m ³ /min	32 / 26 / 21	34 / 29 / 23	36 / 32 / 25
Zvočni tlak ⁶⁾	Vis./sr./niz.	dB(A)	38 / 34 / 31	39 / 35 / 32	40 / 36 / 33
Mere	V x Š x G	mm	290 x 1400 x 700	290 x 1400 x 700	290 x 1400 x 700
Neto teža		kg	45	45	45
Zunanja enota			U-100PEY1E8	U-125PEY1E8	U-140PEY1E8
Vir napajanja		V	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415
Priporočena varovalka		A	16	16	16
Priključek		mm ²	2,5	2,5	2,5
Tok	Hlajenje	A	5,10 / 4,85 / 4,70	6,20 / 5,90 / 5,70	6,75 / 6,45 / 6,25
	Ogrevanje	A	4,05 / 3,80 / 3,65	4,90 / 4,65 / 4,50	5,60 / 5,40 / 5,20
Količina zraka	Hlaj./ogrev.	m ³ /min	76 / 67	80 / 73	135 / 120
Zvočni tlak	Ogrev./hlaj. (vis.)	dB(A)	54 / 54	56 / 56	54 / 53
Mere	V x Š x G	mm	996 x 940 x 340	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340
Neto teža		kg	73	85	98
Cevni priključki	Cev za tekočine	Palcev (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Plinska cev	Palcev (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Razpon dolžine cevi		m	5 – 50	5 – 50	5 – 50
Višinska razlika (zun./notr.) ⁷⁾		m	30	30	30
Dolžina cevi za dodatni plin		m	30	30	30
Količina dodatnega plina		g/m	50	50	50
Hladilno sredstvo (R410A)		enakovr. kg/TCO ₂	2,60 / 5,4288	3,20 / 6,6816	3,40 / 7,0992
Območje delovanja	Hlajenje najm. ~ najv.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Ogrevanje najm. ~ najv.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Cena kompleta		€	3 213	3 410	4 084
Cena notranje enote		€	1 048	1 119	1 287
Cena zunanje enote		€	1 968	2 094	2 600
Cena žičnega daljinskega upravljalnika		€	197	197	197

1) Razvrstitev energijske učinkovitosti, EER in COP, pri 220/240 V (380/415 V) je skladna z Direktivo EU 2002/31/ES. 2) Vrednosti SEER/SCOP se izračunavajo na podlagi sezonskega hlajenja/ogrevanja, kjer mora biti vrednost izkoristka »1« v skladu z Uredbo Komisije (EU) 2016/2281. SEER, SCOP = (1) + (popravek) × okoljski odtis izdelka (PEF). 3) Letna poraba energije je izračunana po formuli, ki je določena z direktivo ErP. 4) Zmogljivost ogrevanja je izračunana ob upoštevanju korekcije za faktor odmrzovanja. 5) Srednji zunanji statični tlak je nastavljen tovarniško. 6) Zvočni tlak enot prikazuje vrednost, izmerjeno 1 meter pred glavnim ohišjem in 1,5 metra od tal. Zvočni tlak je izmerjen v skladu s tehničnimi navedbami v dokumentu Eurovent 6/C/006-97. 7) Pri nameščanju zunanje enote na višji položaj od notranje enote. * Priporočena jakost varovalke za notranjo enoto je 3 A.



SEER in SCOP: KIT-60PFY1E8D. INTERNET CONTROL: dodatna oprema.

Združljiv z vsemi rešitvami poveztivosti Panasonic. Za podrobne informacije si ogledite razdelek za nadzorne sisteme.

Nazivni pogoji: Hlajenje notranja enota 27 °C DB/19 °C WB. Hlajenje: zunanja temperatura 35 °C DB/24 °C WB. Ogrevanje: notranja temperatura 20 °C DB. Ogrevanje: zunanja temperatura 7 °C DB/6 °C WB. (DB: suh termometer; WB: moker termometer)

Tehnični podatki so lahko spremenjeni brez predhodnega obvestila. Za več informacij o direktivi ErP/energijskih nalepkah obiščite naše spletno mesto www.aircon.panasonic.eu oziroma www.ptc.panasonic.eu.


PACi ELITE Vgradna klimatska naprava z nizkim statičnim tlakom in inverterjem+ • PLIN R410A

			Enofazna						
			3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
KOMPLET			KIT-36PN1E5C	KIT-50PN1E5C	KIT-60PN1E5C	KIT-71PN1E5C	KIT-100PN1E5C	KIT-125PN1E5C	KIT-140PN1E5C
Daljinski upravljalnik			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Zmogljivost hlajenja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	3,6(1,5–4,0)	5,0(1,5–5,6)	6,0(2,0–7,1)	7,1(2,5–8,0)	10,0(3,3–12,5)	12,5(3,3–14,0)	14,0(3,3–15,5)
EER ¹⁾	Nazivna (najm.–najv.)	W/W	3,75(4,41–3,57)A	3,21(4,41–2,96)A	3,24(5,00–2,78)A	3,30(4,55–2,91)A	3,75(3,79–3,29)A	3,21(3,30–2,92)A	3,01(3,30–2,50)B
SEER ²⁾		W/W	4,60B	4,60B	5,50A	5,50A	6,00A+	5,44	5,27
Vrednost Pdesign		kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Vhodna moč hlajenja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	0,96(0,34–1,12)	1,56(0,34–1,89)	1,85(0,40–2,55)	2,15(0,55–2,75)	2,67(0,87–3,80)	3,89(1,00–4,80)	4,65(1,00–6,20)
Letna poraba energije ³⁾		kWh/leto	274	380	382	452	583	—	—
Zmogljivost ogrevanja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	4,0(1,5–5,0)	5,6(1,5–6,5)	7,0(1,8–8,0)	8,0(2,0–9,0)	11,2(4,1–14,0)	14,0(4,1–16,0)	16,0(4,1–18,0)
Zmogljivost ogrevanja pri –7 °C/–15 °C ⁴⁾		kW	— / —	— / —	— / —	7,52	12,04	13,48	14,24
COP ¹⁾	Nazivna (najm.–najv.)	W/W	4,30(5,17–4,00)A	3,81(5,17–3,49)A	3,74(5,14–3,64)A	3,54(4,00–3,08)B	3,80(4,18–3,11)A	3,61(3,90–2,96)A	3,41(3,90–2,95)B
SCOP ²⁾		W/W	3,80A	3,80A	3,80A	3,70A	3,90A	3,66	3,58
Vrednost Pdesign pri –10 °C		kW	3,6	3,8	5,6	6,5	10,0	12,5	14,0
Vhodna moč ogrevanja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	0,93(0,29–1,25)	1,47(0,29–1,86)	1,87(0,35–2,20)	2,26(0,50–2,92)	2,95(0,98–4,50)	3,88(1,05–5,40)	4,69(1,05–6,10)
Letna poraba energije ³⁾		kWh/leto	1326	1478	2061	2458	3590	—	—
Notranja enota			S-36PN1E5A	S-50PN1E5A	S-60PN1E5A	S-71PN1E5A	S-100PN1E5A	S-125PN1E5A	S-140PN1E5A
Zunanji statični tlak ⁵⁾	Nazivna (najm.–najv.)	Pa	50(10–80)	50(10–80)	50(10–80)	50(10–80)	50(10–80)	50(10–80)	50(10–80)
Količina zraka	Hlaj./ogrev.	m³/min	14 / 12 / 10	16 / 13 / 11	22 / 20 / 16	22 / 20 / 16	36 / 33 / 26	38 / 35 / 28	40 / 37 / 30
Zvočni tlak ⁶⁾	Vis./sr./niz.	dB(A)	40 / 38 / 35	41 / 39 / 35	43 / 41 / 36	43 / 41 / 36	44 / 42 / 37	45 / 43 / 38	46 / 44 / 39
Mere ⁷⁾	V x Š x G	mm	250 x 780 x 650	250 x 780 x 650	250 x 1000 x 650	250 x 1000 x 650	250 x 1200 x 650	250 x 1200 x 650	250 x 1200 x 650
Neto teža		kg	29	29	32	32	41	41	41
Zunanja enota			U-36PE2E5A	U-50PE2E5A	U-60PE2E5A	U-71PE1E5A	U-100PE1E5A	U-125PE1E5A	U-140PE1E5A
Vir napajanja		V	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240
Priporočena varovalka		A	—	—	—	20	25	30	16
Priključek		mm²	—	—	—	2,5	4	6	2,5
Tok	Hlajenje	A	4,35 / 4,15 / 3,95	7,00 / 6,65 / 6,35	8,60 / 8,30 / 7,90	9,70 / 9,40 / 9,20	11,60 / 11,20 / 10,90	17,40 / 16,90 / 16,40	20,50 / 20,10 / 19,50
	Ogrevanje	A	4,10 / 4,00 / 3,80	6,60 / 6,30 / 6,05	8,75 / 8,35 / 8,00	10,20 / 9,90 / 9,70	12,80 / 12,50 / 12,20	17,30 / 16,80 / 16,30	20,60 / 20,20 / 19,60
Količina zraka	Hlaj./ogrev.	m³/min	38 / 38	38 / 41	38 / 41	60 / 60	110 / 95	130 / 110	135 / 120
Zvočni tlak	Ogrev./hlaj. (vis.)	dB(A)	45 / 46	46 / 48	46 / 49	48 / 50	52 / 52	53 / 53	54 / 55
Mere	V x Š x G	mm	619 x 799 x 299	619 x 799 x 299	619 x 799 x 299	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340
Neto teža		kg	39	39	40	69	98	98	98
Cevni priključki	Cev za tekočine	Palcev (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Plinska cev	Palcev (mm)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Razpon dolžine cevi		m	3–40	3–40	3–40	5–50	5–75	5–75	5–75
Višinska razlika (zun./notr.) ⁸⁾		m	30	30	30	30	30	30	30
Dolžina cevi za dodatni plin		m	30	30	30	30	30	30	30
Količina dodatnega plina		g/m	20	20	40	50	50	50	50
Hladilno sredstvo (R410A)		enakovr. kg/TCO ₂	1,40 / 2,9232	1,40 / 2,9232	1,95 / 4,0716	2,35 / 4,9068	3,40 / 7,0992	3,40 / 7,0992	3,40 / 7,0992
Območje delovanja	Hlajenje najm. ~ najv.	°C	–15 ~ +46	–15 ~ +46	–15 ~ +46	–15 ~ +46	–15 ~ +46	–15 ~ +46	–15 ~ +46
	Ogrevanje najm. ~ najv.	°C	–20 ~ +24	–20 ~ +24	–20 ~ +24	–20 ~ +24	–20 ~ +24	–20 ~ +24	–20 ~ +24
Cena kompleta		€	2 055	2 245	2400	2 639	3 265	3 531	4 326
Cena notranje enote		€	571	632	658	832	942	1 099	1 223
Cena zunanje enote		€	1 287	1 416	1 545	1 610	2 126	2 235	2 906
Cena žičnega daljinskega upravljalnika		€	197	197	197	197	197	197	197

Dodatna oprema	Cena v EUR
CZ-RTC5B Žični daljinski upravljalnik z gumbom za Econavi in datanavi	197
CZ-RWSK2 + CZ-RWSC3 Brežični daljinski upravljalnik	81 + 139
CZ-RE2C2 Preprost daljinski upravljalnik	81
PAW-WTRAY Pladenj za vodo iz kondenzatorja, ki ga je mogoče uporabljati skupaj s talnim nosilcem.	223
PAW-GRDBSE20 Zunanji talni nosilci, namenjeni blaženju hrupa in vibracij	126

Dodatna oprema	Cena v EUR
PAW-GRDSTD40 Zunanja dvizna ploščad 400 x 900 x 400 mm	148
PAW-WPH7 Vetrna zaščita za zunanje enote z močjo 5 kW	448
PAW-WPH9 Vetrna zaščita za zunanje enote Elite z močjo 6/7 kW in Standard z močjo 10/12,5 kW	448
PAW-WPH10 Vetrna zaščita za zunanje enote Elite z močjo 10 do 14 kW in Standard z močjo 14 kW	481

Kompleti PACi

R410A

Dodatni upravljalnik
Daljinski upravljalnik
s časovnikom
CZ-RTCSBDodatni upravljalnik
Brezžični daljinski
upravljalnik
CZ-RWSK2 + CZ-RWSC3Dodatni upravljalnik
Preprost daljinski
upravljalnik
CZ-RE212Tipala Econavi kot
dodatna oprema.
CZ-CENSCT

PACi ELITE Vgradna klimatska naprava z nizkim statičnim tlakom in inverterjem+ • PLIN R410A

			Trifazna			
			7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
KOMPLET			KIT-71PN1E8C	KIT-100PN1E8C	KIT-125PN1E8C	KIT-140PN1E8C
Daljinski upravljalnik			CZ-RTCSB	CZ-RTCSB	CZ-RTCSB	CZ-RTCSB
Zmogljivost hlajenja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	7,1 (2,5 - 8,0)	10,0 (3,3 - 12,5)	12,5 (3,3 - 14,0)	14,0 (3,3 - 15,5)
EER ¹⁾	Nazivna (najm.–najv.)	W/W	3,30 (3,79 - 2,91) A	3,75 (3,79 - 3,29) A	3,21 (3,30 - 2,92) A	3,01 (3,30 - 2,50) A
SEER ²⁾		W/W	5,10 A	5,60 A+	5,44	5,27
Vrednost Pdesign		kW	7,1	10,0	12,5	14,0
Vhodna moč hlajenja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	2,15 (0,66 - 2,75)	2,67 (0,87 - 3,80)	3,89 (1,00 - 4,80)	4,65 (1,00 - 6,20)
Letna poraba energije ³⁾		kWh/leto	487	621	—	—
Zmogljivost ogrevanja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	8,0 (2,0 - 9,0)	11,2 (4,1 - 14,0)	14,0 (4,1 - 16,0)	16,0 (4,1 - 18,0)
Zmogljivost ogrevanja pri -7 °C/-15 °C ⁴⁾		kW	7,52	12,04	13,48	14,24
COP ¹⁾	Nazivna (najm.–najv.)	W/W	3,54 (3,33 - 3,00) B	3,80 (4,18 - 3,11) A	3,61 (3,90 - 2,96) A	3,41 (3,90 - 2,95) B
SCOP ²⁾		W/W	3,80 A	3,80 A	3,66	3,58
Vrednost Pdesign pri -10 °C		kW	6,2	10,0	12,5	14,0
Vhodna moč ogrevanja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	2,26 (0,60 - 3,00)	2,95 (0,98 - 4,50)	3,88 (1,05 - 5,40)	4,69 (1,05 - 6,10)
Letna poraba energije ³⁾		kWh/leto	2284	3684	—	—
Notranja enota			S-71PN1E5A	S-100PN1E5A	S-125PN1E5A	S-140PN1E5A
Zunanji statični tlak ⁵⁾	Nazivna (najm.–najv.)	Pa	50 (10 - 80)	50 (10 - 80)	50 (10 - 80)	50 (10 - 80)
Količina zraka	Hlaj./ogrev.	m³/min	22 / 20 / 16	36 / 33 / 26	38 / 35 / 28	40 / 37 / 30
Zvočni tlak ⁶⁾	Vis./sr./niz.	dB(A)	43 / 41 / 36	44 / 42 / 37	45 / 43 / 38	46 / 44 / 39
Mere ⁷⁾	V x Š x G	mm	250 x 1000 x 650	250 x 1200 x 650	250 x 1200 x 650	250 x 1200 x 650
Neto teža		kg	32	41	41	41
Zunanja enota			U-71PE1E8A	U-100PE1E8A	U-125PE1E8A	U-140PE1E8A
Vir napajanja		V	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415
Priporočena varovalka		A	16	16	16	16
Priključek		mm²	2,5	2,5	2,5	2,5
Tok	Hlajenje	A	3,25 / 3,10 / 3,00	3,95 / 3,75 / 3,60	5,80 / 5,50 / 5,30	6,95 / 6,60 / 6,35
	Ogrevanje	A	3,35 / 3,20 / 3,10	4,35 / 4,15 / 4,00	5,80 / 5,50 / 5,30	7,00 / 6,65 / 6,45
Količina zraka	Hlaj./ogrev.	m³/min	60 / 60	110 / 95	130 / 110	135 / 120
Zvočni tlak	Ogrev./hlaj. (vis.)	dB(A)	48 / 50	52 / 52	53 / 53	54 / 55
Mere	V x Š x G	mm	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340
Neto teža		kg	71	98	98	98
Cevni priključki	Cev za tekočine	Palcev (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Plinska cev	Palcev (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Razpon dolžine cevi		m	5 ~ 50	5 ~ 75	5 ~ 75	5 ~ 75
Višinska razlika (zun./notr.) ⁸⁾		m	30	30	30	30
Dolžina cevi za dodatni plin		m	30	30	30	30
Količina dodatnega plina		g/m	50	50	50	50
Hladilno sredstvo (R410A)		enakovr. kg/TCO ₂	2,35 / 4,9068	3,40 / 7,0992	3,40 / 7,0992	3,40 / 7,0992
Območje delovanja	Hlajenje najm. ~ najv.	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Ogrevanje najm. ~ najv.	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24
Cena kompleta			€ 2 768	€ 3 352	€ 3 615	€ 4 359
Cena notranje enote			€ 832	€ 942	€ 1 099	€ 1 223
Cena zunanje enote			€ 1 739	€ 2 213	€ 2 319	€ 2 939
Cena žičnega daljinskega upravljalnika			€ 197	€ 197	€ 197	€ 197

1) Razvrstitev energetske učinkovitosti, EER in COP, pri 220/240 V (380/415 V) je skladna z Direktivo EU 2002/31/ES. 2) Vrednosti SEER/SCOP se izračunavajo na podlagi sezonskega hlajenja/ogrevanja, kjer mora biti vrednost izkoristka »1« v skladu z Uredbo Komisije (EU) 2016/2281. SEER, SCOP = (1) + popravek) × okoljski odtis izdelka (PEF). 3) Letna poraba energije je izračunana po formuli, ki je določena z direktivo ErP. 4) Zmogljivost ogrevanja je izračunana ob upoštevanju korekcije za faktor odmrzovanja. 5) Srednji zunanji statični tlak je nastavljen tovarniško. 6) Zvočni tlak enot prikazuje vrednost, izmerjeno 1 meter pred glavnim ohišjem in 1,5 metra od tal. Zvočni tlak je izmerjen v skladu s tehničnimi navedbami v dokumentu Eurovent 6/C/006-97. 7) Dodajte 100 mm za priključek cevi. 8) Pri nameščanju zunanje enote na višji položaj od položaja notranje enote. Priporočena jakost varovalke za notranjo enoto je 3 A.



SEER in SCOP: KIT-100PN1E8C. INTERNET CONTROL: dodatna oprema.

Združljiv z vsemi rešitvami poveztivosti Panasonic. Za podrobne informacije si ogledite razdelek za nadzorne sisteme.

Nazivni pogoji: Hlajenje notranja enota 27 °C DB/19 °C WB. Hlajenje: zunanja temperatura 35 °C DB/24 °C WB. Ogrevanje: notranja temperatura 20 °C DB. Ogrevanje: zunanja temperatura 7 °C DB/6 °C WB. (DB: suh termometer; WB: moker termometer)

Tehnični podatki so lahko spremenjeni brez predhodnega obvestila. Za več informacij o direktivi ErP/energijskih nalepkah obiščite naše spletno mesto www.aircon.panasonic.eu oziroma www.ptc.panasonic.eu.


PACi STANDARD Vgradna klimatska naprava z nizkim statičnim tlakom in inverterjem+ • PLIN R410A

			Enofazna			
			6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW
KOMPLET			KIT-60PNY1E5C	KIT-71PNY1E5C	KIT-100PNY1E5C	KIT-125PNY1E5C
Daljinski upravljalnik			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Zmogljivost hlajenja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	6,0 (2,0–7,1)	7,1 (2,0–7,7)	10,0 (2,7–11,5)	12,5 (3,8–13,5)
EER ¹⁾	Nazivna (najm.–najv.)	W/W	3,21 (5,00–2,78) A	2,76 (5,00–2,48) D	2,81 (4,74–2,67) C	2,81 (4,00–2,60) C
SEER ²⁾		W/W	4,80 B	5,10 A	5,30 A	4,95
Vrednost Pdesign		kW	6,0	7,1	10,0	12,5
Vhodna moč hlajenja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	1,87 (0,40–2,55)	2,57 (0,40–3,10)	3,56 (0,57–4,30)	4,45 (0,95–5,20)
Letna poraba energije ³⁾		kWh/leto	437	487	660	—
Zmogljivost ogrevanja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	6,0 (1,8–7,0)	7,1 (1,8–8,1)	10,0 (2,1–13,8)	12,5 (3,4–15,0)
Zmogljivost ogrevanja pri –7 °C/–15 °C ⁴⁾		kW	— / —	— / —	9,97	10,97
COP ¹⁾	Nazivna (najm.–najv.)	W/W	3,73 (5,14–3,78) A	3,70 (5,14–3,31) A	3,41 (4,67–3,37) B	3,41 (4,36–3,26) B
SCOP ²⁾		W/W	3,80 A	3,80 A	3,80 A	3,52
Vrednost Pdesign pri –10 °C		kW	5,6	5,6	7,6	12,5
Vhodna moč ogrevanja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	1,61 (0,35–1,85)	1,92 (0,35–2,45)	2,94 (0,45–4,10)	3,67 (0,78–4,60)
Letna poraba energije ³⁾		kWh/leto	2061	2061	2800	—
Notranja enota			S-60PN1E5A	S-71PN1E5A	S-100PN1E5A	S-125PN1E5A
Zunanji statični tlak ⁵⁾	Nazivna (najm.–najv.)	Pa	50 (10–80)	50 (10–80)	50 (10–80)	50 (10–80)
Količina zraka	Hlaj./ogrev.	m ³ /min	22 / 20 / 16	22 / 20 / 16	36 / 33 / 26	38 / 35 / 28
Zvočni tlak ⁶⁾	Vis./sr./niz.	dB(A)	43 / 41 / 36	43 / 41 / 36	44 / 42 / 37	45 / 43 / 38
Mere ⁷⁾	V x Š x G	mm	250 x 1000 x 650	250 x 1000 x 650	250 x 1200 x 650	250 x 1200 x 650
Neto teža		kg	32	32	41	41
Zunanja enota			U-60PEY2E5	U-71PEY2E5	U-100PEY1E5	U-125PEY1E5
Vir napajanja		V	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240
Priporočena varovalka		A	—	—	25	30
Priključek		mm ²	—	—	4	6
Tok	Hlajenje	A	8,70 / 8,40 / 8,00	12,10 / 11,60 / 11,20	16,00 / 15,30 / 14,80	20,10 / 19,30 / 18,70
	Ogrevanje	A	7,40 / 7,10 / 6,80	9,00 / 8,60 / 8,25	13,00 / 12,50 / 12,10	16,50 / 15,80 / 15,20
Količina zraka	Hlaj./ogrev.	m ³ /min	38 / 41	44 / 41	110 / 95	80 / 73
Zvočni tlak	Ogrev./hlaj. (vis.)	dB(A)	46 / 48	49 / 49	52 / 52	56 / 56
Mere	V x Š x G	mm	619 x 799 x 299	619 x 799 x 299	996 x 940 x 340	996 x 940 x 340
Neto teža		kg	40	40	73	85
Cevni priključki	Cev za tekočine	Palcev (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Plinska cev	Palcev (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Razpon dolžine cevi		m	3 ~ 40	3 ~ 40	5 ~ 50	5 ~ 50
Višinska razlika (zun./notr.) ⁸⁾		m	30	30	30	30
Dolžina cevi za dodatni plin		m	30	30	30	30
Količina dodatnega plina		g/m	40	40	50	50
Hladilno sredstvo (R410A)		enakovr. kg/TCO ₂	1,95 / 4,0716	1,95 / 4,0716	2,60 / 5,4288	3,20 / 6,6816
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
Cena kompleta			€ 2 271	€ 2 574	€ 2 910	€ 3 290
Cena notranje enote			€ 658	€ 832	€ 942	€ 1 099
Cena zunanje enote			€ 1 416	€ 1 545	€ 1 771	€ 1 994
Cena žičnega daljinskega upravljalnika			€ 197	€ 197	€ 197	€ 197

Dodatna oprema	Cena v EUR
CZ-RTC5B Žični daljinski upravljalnik z gumbom za Econavi in datanavi	197
CZ-RWSK2 + CZ-RWSC3 Brežžični daljinski upravljalnik	81 + 139
CZ-RE2C2 Preprost daljinski upravljalnik	81
PAW-WTRAY Pladenj za vodo iz kondenzatorja, ki ga je mogoče uporabljati skupaj s talnim nosilcem.	223
PAW-GRDBSE20 Zunanji talni nosilci, namenjeni blaženju hrupa in vibracij	126

Dodatna oprema	Cena v EUR
PAW-GRDSTD40 Zunanja dvizna ploščad 400 x 900 x 400 mm	148
PAW-WPH7 Vetrna zaščita za zunanje enote z močjo 5 kW	448
PAW-WPH9 Vetrna zaščita za zunanje enote Elite z močjo 6/7 kW in Standard z močjo 10/12,5 kW	448
PAW-WPH10 Vetrna zaščita za zunanje enote Elite z močjo 10 do 14 kW in Standard z močjo 14 kW	481

Kompleti PACi

R410A



Dodatni upravljalnik
Daljinski upravljalnik
s časovnikom
CZ-RTCSB



Dodatni upravljalnik
Brezžični daljinski
upravljalnik
CZ-RWSC3 + CZ-RWSC3



Dodatni upravljalnik
Preprost daljinski
upravljalnik
CZ-RE2C2



Tipalo Econavi kot
dodatna oprema.
CZ-CENSCT



PACi STANDARD Vgradna klimatska naprava z nizkim statičnim tlakom in inverterjem+ • PLIN R410A

			Trifazna		
			10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
KOMPLET			KIT-100PNY1E8C	KIT-125PNY1E8C	KIT-140PNY1E8C
Daljinski upravljalnik			CZ-RTCSB	CZ-RTCSB	CZ-RTCSB
Zmogljivost hlajenja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	10,0 (2,7 – 11,5)	12,5 (3,8 – 13,5)	14,0 (3,3 – 15,5)
EER ¹⁾	Nazivna (najm.–najv.)	W/W	2,81 (4,74 – 2,67) C	2,81 (4,00 – 2,60) C	2,98 (3,93 – 2,58) C
SEER ²⁾	W/W		5,20 A	4,95	5,18
Vrednost Pdesign		kW	10,0	12,5	14,0
Vhodna moč hlajenja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	3,56 (0,57 – 4,30)	4,45 (0,95 – 5,20)	4,70 (0,84 – 6,00)
Letna poraba energije ³⁾		kWh/leto	673	—	—
Zmogljivost ogrevanja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	10,0 (2,1 – 13,8)	12,5 (3,4 – 15,0)	14,0 (4,1 – 16,0)
Zmogljivost ogrevanja pri –7 °C / –15 °C ⁴⁾		kW	9,97	10,97	13,35
COP ¹⁾	Nazivna (najm.–najv.)	W/W	3,41 (4,67 – 3,37) B	3,41 (4,36 – 3,26) B	3,52 (4,56 – 3,08) B
SCOP ²⁾	W/W		3,80 A	3,52	3,52
Vrednost Pdesign pri –10 °C		kW	7,6	12,5	14,0
Vhodna moč ogrevanja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	2,94 (0,45 – 4,10)	3,67 (0,78 – 4,60)	3,88 (1,05 – 5,40)
Letna poraba energije ³⁾		kWh/leto	2800	—	—
Notranja enota			S-100PN1E5A	S-125PN1E5A	S-140PN1E5A
Zunanji statični tlak ⁵⁾	Nazivna (najm.–najv.)	Pa	50 (10–80)	50 (10–80)	50 (10–80)
Količina zraka	Hlaj./ogrev.	m ³ /min	36 / 33 / 26	38 / 35 / 28	40 / 37 / 30
Zvočni tlak ⁶⁾	Vis./sr./niz.	dB(A)	44 / 42 / 37	45 / 43 / 38	46 / 44 / 39
Mere ⁷⁾	V x Š x G	mm	250 x 1200 x 650	250 x 1200 x 650	250 x 1200 x 650
Neto teža		kg	41	41	41
Zunanja enota			U-100PEY1E8	U-125PEY1E8	U-140PEY1E8
Vir napajanja		V	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415
Priporočena varovalka		A	16	16	16
Priključek		mm ²	2,5	2,5	2,5
Tok	Hlajenje	A	5,45 / 5,20 / 5,05	6,85 / 6,50 / 6,25	7,05 / 6,50 / 6,45
	Ogrevanje	A	4,45 / 4,25 / 4,10	5,55 / 5,30 / 5,10	5,90 / 5,60 / 5,40
Količina zraka	Hlaj./ogrev.	m ³ /min	76 / 67	80 / 73	135 / 120
Zvočni tlak	Ogrev./hlaj. (vis.)	dB(A)	54 / 54	56 / 56	54 / 53
Mere	V x Š x G	mm	996 x 940 x 340	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340
Neto teža		kg	73	85	98
Cevni priključki	Cev za tekočine	Palcev (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Plinska cev	Palcev (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Razpon dolžine cevi		m	5 – 50	5 – 50	5 – 50
Višinska razlika (zun./notr.) ⁸⁾		m	30	30	30
Dolžina cevi za dodatni plin		m	30	30	30
Količina dodatnega plina		g/m	50	50	50
Hladilno sredstvo (R410A)		enakovr. kg/TCO ₂	2,60 / 5,4288	3,20 / 6,6816	3,40 / 7,0992
Območje delovanja	Hlajenje najm. ~ najv.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Ogrevanje najm. ~ najv.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Cena kompleta			€ 3 107	€ 3 390	€ 4 020
Cena notranje enote			€ 942	€ 1 099	€ 1 223
Cena zunanje enote			€ 1 968	€ 2 094	€ 2 600
Cena žičnega daljinskega upravljalnika			€ 197	€ 197	€ 197

1) Razvrstitev energijske učinkovitosti, EER in COP, pri 220/240 V (380/415 V) je skladna z Direktivo EU 2002/31/ES. 2) Vrednosti SEER/SCOP se izračunavajo na podlagi sezonskega hlajenja/ogrevanja, kjer mora biti vrednost izkoristka »1« v skladu z Uredbo Komisije (EU) 2016/2281. SEER, SCOP = (1 + popravek) × okoljski odtis izdelka (PEF). 3) Letna poraba energije je izračunana po formuli, ki je določena z direktivo ErP. 4) Zmogljivost ogrevanja je izračunana ob upoštevanju korekcije za faktor odmrzovanja. 5) Srednji zunanji statični tlak je nastavljen tovarniško. 6) Zvočni tlak enot prikazuje vrednost, izmerjeno 1 meter pred glavnim ohišjem in 1,5 metra od tal. Zvočni tlak je izmerjen v skladu s tehničnimi navedbami v dokumentu Eurovent 6/C/006-97. 7) Dodajte 100 mm za priključek cevi. 8) Pri nameščanju zunanje enote na višji položaj od položaja notranje enote. Priporočena jakost varovalke za notranjo enoto je 3 A.



SEER in SCOP: KIT-100PNY1E8C. INTERNET CONTROL: dodatna oprema.

Združljiv z vsemi rešitvami poveztivosti Panasonic. Za podrobne informacije si ogledite razdelek za nadzorne sisteme.

Nazivni pogoji: Hlajenje notranja enota 27 °C DB/19 °C WB. Hlajenje: zunanja temperatura 35 °C DB/24 °C WB. Ogrevanje: notranja temperatura 7 °C DB. Ogrevanje: zunanja temperatura 7 °C DB/6 °C WB. (DB: suh termometer; WB: moker termometer)

Tehnični podatki so lahko spremenjeni brez predhodnega obvestila. Za več informacij o direktivi ErP/energijskih nalepkah obiščite naše spletno mesto www.aircon.panasonic.eu oziroma www.ptc.panasonic.eu.

SERIJA PANASONIC PACi PE2



Panasonic utira nove poti na področju ponudbe visoke zmogljivosti in moči na malem prostoru

- Visoka učinkovitost: Panasonicov kompresor
- Boljša delna obremenitev
- Večja fleksibilnost
- Premaz proti rjavenju Bluefin
- Nadzor na zahtevo 0–10 V

Lahka in kompaktna zasnova omogoča enostavnejšo vgradnjo v katerem koli poslovnem prostoru. Sistem z dvojnim ventilatorjem v primerjavi s tradicionalnimi sistemi zmogljivosti 8–10 HP, ki so večji in potrebujejo več prostora, pomeni manjši ogljikni odtis.

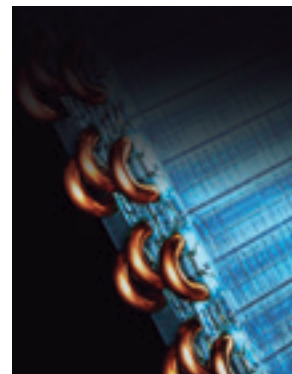
Nove funkcije razreda »A«

- Upravljanje na zahtevo 0–10 V prek CZ-CAPBC2
- Časovno razporejanje največje obremenitve
- Serija Elite ponuja napredne funkcionalnosti varčevanja z energijo
- Kompaktna zasnova: pravšnja velikost za vgradnjo na balkonu
- Primerno za male do srednje velike projekte: zasnova cevovoda je primerna za manjše projekte v poslovnih in stanovanjskih objektih.

Panasonicove enote zmogljivosti 20,0–25,0 kW so idealne za uporabo v večjih trgovskih središčih in drugih velikih območjih, ki ne potrebujejo visokozmogljivih sistemov VRF (sistemov s spremenljivo količino hladilnega sredstva).

Večja površina toplotnega izmenjevalnika z dvojno površino

Nov toplotni izmenjevalnik ima konstrukcijo z dvojno površino. V primerjavi z razdeljeno konstrukcijo z dvojno površino, ki jo uporabljajo trenutni modeli, prostor tukaj ni razdeljen, površina za izmenjavo toplote pa je večja. Zelo učinkovit vzorec napeljavne cevi pa pomeni še 5 % učinkovitejšo izmenjavo toplote.



Premaz Bluefin

Zmogljivost delovanja klimatske naprave je v veliki meri odvisna od njenega kondenzatorja, ki lahko zaradi izpostavljenosti slanemu zraku, vetru, prahu in drugim dejavnikom, ki povzročajo rjavenje, postane precej načet. Toda Panasonic je z originalnim premazom proti rjavenju našel način, kako podaljšati življenjsko dobo kondenzatorjev. Ta posebni premaz zagotavlja več let zanesljivega delovanja in udobja, na dolgi rok pa tudi privarčuje.

Nov Panasonicov kompresor

Najboljše upravljanje inverterja, ki zagotavlja najboljšo delno obremenitev v svojem razredu*. Frekvenca delovanja 10–100 % (Hz). S širšim območjem delovanja kompresorja (v Hz) je skozi leto mogoče doseči učinkovitejše delovanje.

* Primerjani trenutni model je standardna enota za evropski trg.

Kompleti Big PACi

R410A



Dodatni upravljalnik
Daljinski upravljalnik
s časovnikom
CZ-RTC5B



Dodatni upravljalnik
Brezžični daljinski
upravljalnik
CZ-RWSK2 + CZ-RWSC3



Dodatni upravljalnik
Preprost daljinski
upravljalnik
CZ-RE2C2



Tipalo Econavi kot
dodatna oprema.
CZ-CENS1



PACi Vgradna klimatska naprava zmogljivosti 20,0–25,0 kW z visokim statičnim tlakom in inverterjem+ • PLIN R410A

Trifazna

			20,0 kW	25,0 kW
			KIT-200PE2E5D	KIT-250PE2E5D
			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
KOMPLET				
Daljinski upravljalnik				
Zmogljivost hlajenja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	19,50 (5,40 - 22,40)	25,00 (6,30 - 28,00)
EER ¹⁾		W/W	3,11 B	2,91 C
SEER ²⁾	W/W		5,34 A	4,83 B
Vrednost Pdesign		kW	19,5	25,0
Vhodna moč hlajenja		kW	5,97	8,04
Zmogljivost ogrevanja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	22,40 (5,60 - 25,00)	28,00 (7,10 - 31,50)
Zmogljivost ogrevanja pri -7 °C/-15 °C ³⁾		kW	20,00 / 17,00	25,20 / 21,42
COP ¹⁾		W/W	3,54 B	3,64 A
SCOP ²⁾	W/W		3,55 A	3,56 A
Vrednost Pdesign pri -10 °C		kW	17,0	20,0
Vhodna moč ogrevanja		kW	6,02	7,14
Notranja enota			S-200PE2E5	S-250PE2E5
Vir napajanja		V/ph/Hz	220 - 230 - 240 / 1 / 50	220 - 230 - 240 / 1 / 50
Zunanji statični tlak ob dostavi (z zagnoskim kablom) ⁴⁾		Pa	60 - 140 - 270	72 - 140 - 270
Količina zraka	Vis./sr./niz.	m ³ /min	56,0 / 51,0 / 44,0	72,0 / 63,0 / 53,0
Zvočni tlak ⁵⁾	Vis./sr./niz.	dB(A)	43 / 41 / 38	47 / 45 / 42
Mere	V x Š x G	mm	479 x 1453 x 1205	479 x 1453 x 1205
Neto teža		kg	100	104
Zunanja enota			U-200PE2E8A	U-250PE2E8A
Vir napajanja		V/ph/Hz	380 - 400 - 415 / 3 / 50	380 - 400 - 415 / 3 / 50
Priporočena varovalka		A	15	20
Količina zraka	Hlaj./ogrev.	m ³ /min	164,0	160,0
Zvočni tlak ⁵⁾	Ogrev./hlaj. (vis.)	dB(A)	60 / 62	61 / 63
Mere ⁶⁾	V x Š x G	mm	1500 x 980 x 370	1500 x 980 x 370
Neto teža		kg	127	138
Cevni priključki	Cev za tekočine	Palcev (mm)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)
	Plinska cev	Palcev (mm)	1 (25,4)	1 (25,4)
Razpon dolžine cevi		m	5 ~ 120	5 ~ 120
Višinska razlika (zun./notr.) ⁷⁾		m	30	30
Dolžina cevi za dodatni plin		m	30	30
Količina dodatnega plina		g/m	50	80
Hladilno sredstvo (R410A)		enakovr. kg/TCO ₂	5,60 / 11,6928	6,40 / 13,3632
Območje delovanja	Hlajenje najm. ~ najv.	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Ogrevanje najm. ~ najv.	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24
Cena kompleta		€	6 887	7 904
Cena notranje enote		€	2 671	3 223
Cena zunanje enote		€	4 019	4 484
Cena žičnega daljinskega upravljalnika		€	197	197

Dodatna oprema	Cena v EUR
CZ-RTC5B	Žični daljinski upravljalnik z gumbom za Econavi in datanavi 197
CZ-RWSK2 + CZ-RWSC3	Brezžični daljinski upravljalnik 81 + 139
CZ-RE2C2	Preprost daljinski upravljalnik 81
PAW-WPH8	Vetrna zaščita 481

Dodatna oprema	Cena v EUR
CZ-TREMIESPW706	Izstopna odprtina za vsesani zrak (primerna za toge in prožne cevi) za S-250PE2E5 Please call!
CZ-TREMIESPW705	Izstopna odprtina za vsesani zrak (primerna za toge in prožne cevi) za S-200PE2E5 Please call!
PAW-GRDSTD40	Zunanja dvizna ploščad 400 x 900 x 400 mm 148

1) Izračun EER in COP je izdelan na podlagi EN14511. 2) Za modele z manj kot 12 kW je vrednost SCOP izračunana na podlagi vrednosti Direktive EU/626/2011. Za modele z več kot 12 kW je vrednost SCOP izračunana na podlagi vrednosti Direktive EU/2281/2016. 3) Zmogljivost ogrevanja je izračunana ob upoštevanju korekcije za faktor odmrzovanja. 4) Srednji zunanji statični tlak je nastavljen tovarniško. 5) Zvočni tlak enot prikazuje vrednost, izmerjeno 1 meter pred glavnim ohišjem in 1,5 metra od tal. Zvočni tlak je izmerjen v skladu s tehničnimi navedbami v dokumentu Eurovent 6/C/006-97. 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 notranje enote.

* Filter ni priložen.



INTERNET CONTROL: dodatna oprema.

Združljiv z vsemi rešitvami poveztivosti Panasonic. Za podrobne informacije si oglejte razdelek za nadzorne sisteme.

Nazivni pogoji: Hlajenje notranja enota 27 °C DB/19 °C WB. Hlajenje: zunanja temperatura 35 °C DB/24 °C WB. Ogrevanje: notranja temperatura 20 °C DB. Ogrevanje: zunanja temperatura 7 °C DB/6 °C WB. (DB: suh termometer; WB: moker termometer)

Tehnični podatki so lahko spremenjeni brez predhodnega obvestila. Za več informacij o direktivi ErP/energijskih nalepkah obiščite naše spletno mesto www.aircon.panasonic.eu oziroma www.ptc.panasonic.eu.

TIPALO ECONAVI



Prihranek energije v pisarnah s tipalom Econavi

Panasonicov inverterški sistem zagotavlja odlično delovanje s še boljšimi energijskimi prihranki in ga je mogoče priključiti na sistem Econavi, ki zaznava izgube energije. Econavi zaznava prisotnost oziroma odsotnost oseb v prostoru ter raven dejavnosti teh oseb v vsakem delu prostora. Ko sistem zazna, da ogrevanje ali hlajenje ni potrebno, samodejno začne uravnavati delovanje posameznih notranjih enot, da bo njihovo delovanje glede na pogoje v prostoru varčno.

Zaznavanje ravni dejavnosti omogoča natančno varčevanje z energijo.

Zaznavanje prisotnosti oziroma odsotnosti oseb v prostoru ter raven dejavnosti teh oseb v vsakem delu prostora se izvaja sproti. Nastavljena temperatura je samodejno prilagojena za optimiziranje nižje porabe energije.

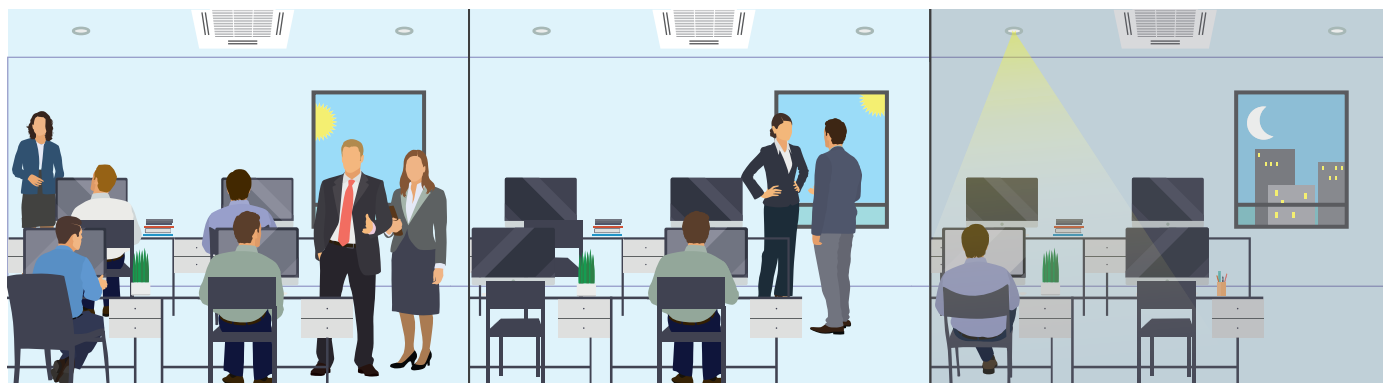
ECONAVI

Tipalo Econavi.
CZ-CENSC1



Daljinsko tipalo Econavi omogoča delovanje z optimalno porabo energije.

Stebri, stene, omarice in drugo pohištvo ovirajo delovanje tipala in zmanjšujejo območje zaznavanja, zaradi česar je učinek varčevanja z energijo manjši. Panasonic z upoštevanjem mrtvih kotov omogoča optimalno razporeditev tipal v kateri koli pisarni.



Zjutraj.
Povečano hlajenje, ko je raven dejavnosti visoka

Popoldan.
Zmanjšano hlajenje, ko je prisotnih manj oseb

Ponoči.
Samodejni izklop termostata glede na pogoje ob koncu dneva

DALJINSKI UPRAVLJALNIK Z ECONAVI IN DATANAVI



Enostaven za uporabo, privlačna, jasna oblika z novimi funkcijami upravljanja na zahtevo in z zaslonom, ki prikazuje porabo energije! Daljinski upravljalnik je zaradi te uporabne funkcije edinstven!

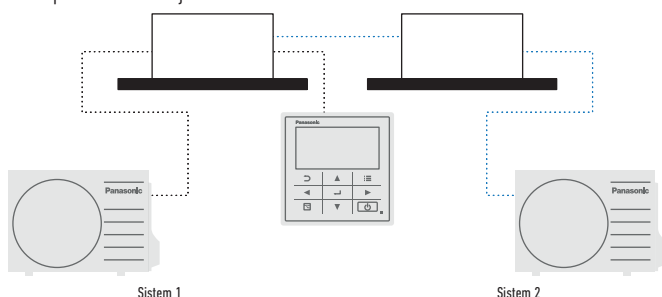
Ključne funkcije

- Enostavno nastavljanje časovnika in določanje nastavitvev notranje enote
- Prikaz porabe električne energije (na voljo samo z enotami PACi z referenčno oznako, ki se končuje z A)
- Omejevanje porabe električne energije (upravljanje na zahtevo) s časovnikom

Pomožno upravljanje s CZ-RTC5B

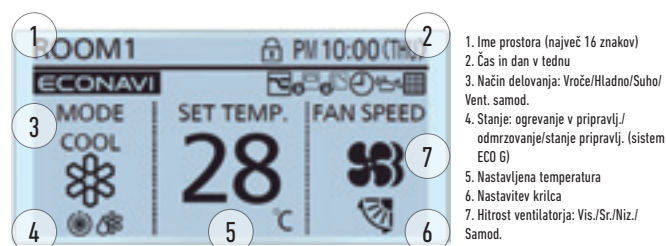
Skupna električna napeljava 2 sistemov PACi omogoča samodejno posamično upravljanje.

- Izmenično delovanje
- Pomožno delovanje
- Podporno delovanje



Osnovne funkcije (prikaz in prepoznavanje delovanja)

Vse funkcije so enostavno na voljo na daljinskem upravljalniku.



1. Ime prostora (največ 16 znakov)
2. Čas in dan v tednu
3. Način delovanja: Vroče/Hladno/Suho/Vent. samod.
4. Stanje: ogrevanje v pripravi./odmrzovanje/stanje pripravi. (sistem ECO G)
5. Nastavljena temperatura
6. Nastavitev krilca
7. Hitrost ventilatorja: Vis./Sr./Niz./Samod.

Funkcije, ki so na voljo s CZ-RTC5B

Nadzorni element	Možnost nadzora	Notranje enote	
		PACi Standard	Samo PACi Elite
Osnovno delovanje	Delovanje, način, nastavitve temperature, količina pretoka zraka, smer pretoka zraka	✓	✓
Funkcija časovnika	Prikaz časa	✓	✓
	Enostaven časovnik za VKLOP/IZKLOP	✓	✓
	Časovnik za tedenski program	✓	✓
	Funkcija odsotnosti (Outing)	✓	✓
	Samodejni prikaz temperature	✓	✓
Energijsko varčno	Omejitev razpona nastavitve temperature	✓	✓
	Opomnik za IZKLOP	✓	✓
	Način energijsko varčnega delovanja	✓	✓
	Časovno razporejanje upravljanja na zahtevo	—	✓
	Spremljanje porabe energije - R32	✓	✓
Vzdrževanje	Informacije o napakah sistema	✓	✓
	Registracija servisnega kontakta	✓	✓
	Znak za filter (čas do zamenjave/čiščenja filtra) in ponastavitve	✓	✓
	Samodejno nastavljanje, poskusno delovanje	✓	✓
	Prikaz vrednosti tipala	✓	✓
Drugo	Preprosta/podrobna nastavitve načina delovanja	✓	✓
	Zaklepanje tipk	✓	✓
	Nadzor ventilatorja	✓	✓
	Prilagajanje kontrasta zaslona	✓	✓
	Tipalo daljinskega upravljalnika	✓	✓
	Način tihega delovanja	—	✓
	Onemogočanje upravljanja nastavitve z osrednjega upravljalnika	✓	✓

Vsi tehnični podatki so lahko spremenjeni brez predhodnega obvestila.



Standardne zunanje enote • R32 GAS

			10,0kW	12,5kW	14,0kW
Enofazna zunanja enota			U-100PZ2E5	U-125PZ2E5	U-140PZ2E5
Trifazna zunanja enota			U-100PZ2E8	U-125PZ2E8	U-140PZ2E8
Zmogljivost hlajenja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	10,00 (3,00 - 11,50)	12,50 (3,20 - 13,50)	14,00 (3,30 - 15,00)
Zmogljivost ogrevanja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	10,00 (3,00 - 14,00)	12,50 (3,30 - 15,00)	14,00 (3,40 - 16,00)
Vir napajanja	Enofazna	V	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240
	Trifazna	V	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	380 / 415
Priključek		mm ²	—	—	—
Količina zraka	Hlaj./ogrev.	m ³ /min	76,00 / 70,00	86,00 / 78,00	89,00 / 83,00
Zvočni tlak	Ogrev./hlaj. (vis.)	dB(A)	52 / 52	55 / 55	56 / 56
Zvočna moč	Ogrev./hlaj. (vis.)	dB	70 / 70	73 / 73	74 / 74
Mere	V x Š x G	mm	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370
Neto teža		kg	90	94	94
Cevni priključki	Cev za tekočine	Inch (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Plinska cev	Inch (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Razpon dolžine cevi	Najm. ~ najv.	m	5 ~ 50	5 ~ 50	5 ~ 50
Višinska razlika (zun./notr.)	Najv.	m	30	30	30
Hladilno sredstvo (R410A)		enakovr. kg/TCO ₂	2,60 / 1,755	3,00 / 2,025	3,00 / 2,025
Območje delovanja	Hlajenje najm. ~ najv.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Ogrevanje najm. ~ najv.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Cena enofazne zunanje enote		€	1 771	1 994	2 906
Cena trifazne zunanje enote		€	1 968	2 094	2 600

Zunanje enote PACi Elite • PLIN R410A

			7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	20,0 kW	25,0 kW
Enofazna zunanja enota			U-71PE1E5A	U-100PE1E5A	U-125PE1E5A	U-140PE1E5A	—	—
Trifazna zunanja enota			U-71PE1E8A	U-100PE1E8A	U-125PE1E8A	U-140PE1E8A	U-200PE2E8A	U-250PE2E8A
Zmogljivost hlajenja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	7,1 (2,5 - 8,0)	10,0 (3,3 - 12,5)	12,5 (3,3 - 14,0)	14,0 (3,3 - 15,5)	20,0 (6,0 - 22,4)	25,0 (6,0 - 28,0)
Zmogljivost ogrevanja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	8,0 (2,0 - 9,0)	11,2 (4,1 - 14,0)	14,0 (4,1 - 16,0)	16,0 (4,1 - 18,0)	21,8 (6,0 - 22,4)	28,0 (6,0 - 31,5)
Vir napajanja	Enofazna	V	220 / 240	220 / 240	220 / 240	220 / 240	—	—
	Trifazna	V	380 / 415	380 / 415	380 / 415	380 / 415	380 / 415	380 / 415
Priključek		mm ²	2 x 1,5 ali 2,5	2 x 1,5 ali 2,5	2 x 1,5 ali 2,5	2 x 1,5 ali 2,5	—	—
Količina zraka	Hlaj./ogrev.	m ³ /min	60,0 / 60,0	110,0 / 95,0	130,0 / 110,0	135,0 / 120,0	129,0	118,0
Zvočni tlak	Ogrev./hlaj. (vis.)	dB(A)	48 / 50	52 / 52	53 / 53	54 / 55	57 / 57	57 / 58
Zvočna moč	Ogrev./hlaj. (vis.)	dB	65 / 67	69 / 69	70 / 70	71 / 71	72	73
Mere	V x Š x G	mm	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1500 x 980 x 370	1500 x 980 x 370
Neto teža		kg	69	98	98	98	118	128
Cevni priključki	Cev za tekočine	Palcev (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)
	Plinska cev	Palcev (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	1 (25,4)	1 (25,4)
Višinska razlika (zun./notr.)	Maks.	m	30	30	30	30	30	30
Dolžina cevi	Najm. ~ najv.	m	5 ~ 50	5 ~ 75	5 ~ 75	5 ~ 75	5 ~ 100	5 ~ 100
Hladilno sredstvo (R410A)		enakovr. kg/TCO ₂	2,35 / 4,9068	3,40 / 7,0992	3,40 / 7,0992	3,40 / 7,0992	5,60 / 11,6928	6,40 / 13,3632
Območje delovanja	Hlajenje najm. ~ najv.	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Ogrevanje najm. ~ najv.	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +15	-20 ~ +15
Cena enofazne zunanje enote		€	1 610	2 126	2 235	2 906	—	—
Cena trifazne zunanje enote		€	1 739	2 213	2 319	2 939	4 019	4 484

Standardne zunanje enote PACi • PLIN R410A

			7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
Enofazna zunanja enota			U-71PEY2E5	U-100PEY1E5	U-125PEY1E5	—
Trifazna zunanja enota			—	U-100PEY1E8	U-125PEY1E8	U-140PEY1E8
Zmogljivost hlajenja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	7,1 (2,0 - 7,7)	10,0 (2,7 - 11,5)	12,5 (3,8 - 13,5)	14,0 (3,3 - 15,5)
Zmogljivost ogrevanja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	7,1 (1,8 - 8,1)	10,0 (2,1 - 13,8)	12,5 (3,4 - 15,0)	14,0 (4,1 - 16,0)
Vir napajanja	Enofazna	V	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	—
	Trifazna	V	—	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	380 / 415
Priključek		mm ²	2,50	4,00	6,00	2,50
Količina zraka	Hlaj./ogrev.	m ³ /min	39,0	76,0 / 67,0	80,0 / 73,0	135,0 / 120,0
Zvočni tlak	Ogrev./hlaj. (vis.)	dB(A)	47 / 49	54 / 54	56 / 56	54 / 53
Zvočna moč	Ogrev./hlaj. (vis.)	dB	70 / 70	70 / 70	73 / 73	71 / 70
Mere	V x Š x G	mm	619 x 799 x 299	996 x 940 x 340	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340
Neto teža		kg	40	73	85	98
Cevni priključki	Cev za tekočine	Palcev (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Plinska cev	Palcev (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Višinska razlika (zun./notr.)	Maks.	m	30	30	30	30
Dolžina cevi	Najm. ~ najv.	m	5 ~ 50	5 ~ 50	5 ~ 50	5 ~ 50
Hladilno sredstvo (R410A)		enakovr. kg/TCO ₂	1,95 / 4,0716	2,60 / 5,4288	3,20 / 6,6816	3,40 / 7,0992
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
Cena enofazne zunanje enote		€	1 545	1 771	1 994	—
Cena trifazne zunanje enote		€	—	1 968	2 094	2 600

Kombinacije sistema enojnih, dvojnih in trojnih ter dveh dvojnih enot PACi

R32

R410A



Stenska naprava	Notranja enota	Zmogljivost hlajenja	Zmogljivost ogrevanja	Mere	Zvočni tlak	Količina zraka	Cena
				V x Š x G	Vis./sr./niz.	Vis./sr./niz.	
		kW	kW	mm	dB(A)	m³/min	
3,6 kW	S-36PK2E5B	3,6	4,2	302 x 1120 x 236	35 / 31 / 27	11,0 / 9,5 / 7,5	771
4,5 kW	S-45PK2E5B	4,5	5,2	302 x 1120 x 236	38 / 34 / 30	12,0 / 10,5 / 8,5	803
5,0 kW	S-50PK2E5B	5,0	5,6	302 x 1120 x 236	40 / 36 / 32	14,0 / 12,0 / 10,5	835
6,0 kW	S-60PK2E5B	6,0	7,0	302 x 1120 x 236	47 / 44 / 40	18,0 / 14,5 / 11,5	868
7,1 kW	S-71PK2E5B	7,1	8,0	302 x 1120 x 236	47 / 44 / 40	18,0 / 14,5 / 11,5	900
10,0 kW	S-100PK2E5B	10,0	11,2	302 x 1120 x 236	47 / 44 / 40	19,0 / 16,5 / 13,0	965

4-smerna kasetna naprava 60 x 60	Notranja enota	Plošča	Zmogljivost hlajenja	Zmogljivost ogrevanja	Mere notranje enote	Plošča CZ-KPY3AW	Plošča CZ-KPY3BW	Zvočni tlak	Količina zraka	Cena notranje enote	Cena plošč
					V x Š x G	V x Š x G	V x Š x G	Vis./sr./niz.	Vis./sr./niz.	€	€
			kW	kW	mm	mm	mm	dB(A)	m³/min		
3,6 kW	S-36PY2E5A	CZ-KPY3AW / CZ-KPY3BW	3,6	4,2	288 x 583 x 583	31 x 700 x 700	31 x 625 x 625	36 / 32 / 26	9,7 / 9,9	735	194 / 232
4,5 kW	S-45PY2E5A	CZ-KPY3AW / CZ-KPY3BW	4,5	5,2	288 x 583 x 583	31 x 700 x 700	31 x 625 x 625	38 / 34 / 28	10,0 / 10,3	771	194 / 232
5,0 kW	S-50PY2E5A	CZ-KPY3AW / CZ-KPY3BW	5,0	5,6	288 x 583 x 583	31 x 700 x 700	31 x 625 x 625	40 / 37 / 33	11,1 / 11,1	803	194 / 232

4-smerna kasetna naprava 90 x 90	Notranja enota	Plošča	Zmogljivost hlajenja	Zmogljivost ogrevanja	Mere notranje enote	Mere plošče	Zvočni tlak	Količina zraka	Cena	Cena plošče
					V x Š x G	V x Š x G	Vis./sr./niz.	Vis./sr./niz.		
			kW	kW	mm	mm	dB(A)	m³/min	€	€
3,6 kW	S-36PU2E5B	CZ-KPU3 / CZ-KPU3A	3,6	4,2	256 x 840 x 840	33,5 x 950 x 950	30 / 28 / 27	14,5 / 13,0 / 11,5	771	194 / 232
4,5 kW	S-45PU2E5B	CZ-KPU3 / CZ-KPU3A	4,5	5,2	256 x 840 x 840	33,5 x 950 x 950	31 / 28 / 27	15,5 / 13,0 / 11,5	781	194 / 232
5,0 kW	S-50PU2E5B	CZ-KPU3 / CZ-KPU3A	5,0	5,6	256 x 840 x 840	33,5 x 950 x 950	32 / 29 / 27	16,5 / 13,5 / 11,5	790	194 / 232
6,0 kW	S-60PU2E5B	CZ-KPU3 / CZ-KPU3A	6,0	7,0	256 x 840 x 840	33,5 x 950 x 950	38 / 31 / 28	21,0 / 16,0 / 13,0	813	194 / 232
7,1 kW	S-71PU2E5B	CZ-KPU3 / CZ-KPU3A	7,1	8,0	256 x 840 x 840	33,5 x 950 x 950	37 / 31 / 28	22,0 / 16,0 / 13,0	900	194 / 232
10,0 kW	S-100PU2E5B	CZ-KPU3 / CZ-KPU3A	10,0	11,2	319 x 840 x 840	33,5 x 950 x 950	45 / 38 / 32	36,0 / 26,0 / 18,0	1142	194 / 232
12,5 kW	S-125PU2E5B	CZ-KPU3 / CZ-KPU3A	12,5	14,0	319 x 840 x 840	33,5 x 950 x 950	46 / 39 / 33	37,0 / 27,0 / 19,0	1355	194 / 232
14,0 kW	S-140PU2E5B	CZ-KPU3 / CZ-KPU3A	14,0	14,0	319 x 840 x 840	33,5 x 950 x 950	47 / 40 / 34	38,0 / 29,0 / 20,0	1523	194 / 232

Stropna naprava	Notranja enota	Zmogljivost hlajenja	Zmogljivost ogrevanja	Mere	Zvočni tlak	Količina zraka	Cena
				V x Š x G	Vis./sr./niz.	Vis./sr./niz.	
		kW	kW	mm	dB(A)	m³/min	
3,6 kW	S-36PT2E5B	3,6	4,2	235 x 960 x 690	35 / 32 / 30	14,0 / 12,0 / 10,5	806
4,5 kW	S-45PT2E5B	4,5	5,2	235 x 960 x 690	38 / 33 / 30	15,0 / 12,5 / 10,5	819
5,0 kW	S-50PT2E5B	5,0	5,6	235 x 960 x 690	38 / 33 / 30	15,0 / 12,5 / 10,5	829
6,0 kW	S-60PT2E5B	6,0	7,0	235 x 1275 x 690	39 / 36 / 33	20,0 / 17,0 / 14,5	926
7,1 kW	S-71PT2E5B	7,1	8,0	235 x 1275 x 690	39 / 36 / 33	21,0 / 18,0 / 15,5	1 010
10,0 kW	S-100PT2E5B	10,0	11,2	235 x 1590 x 690	42 / 38 / 35	30,0 / 25,0 / 23,0	1 190
12,5 kW	S-125PT2E5B	12,5	14,0	235 x 1590 x 690	45 / 40 / 37	34,0 / 28,0 / 24,0	1 284
14,0 kW	S-140PT2E5B	14,0	14,0	235 x 1590 x 690	47 / 41 / 37	35,0 / 29,0 / 25,0	1 400

Vgradna klimatska naprava z visokim statičnim tlakom	Notranja enota	Zmogljivost hlajenja	Zmogljivost ogrevanja	Mere	Zunanji statični tlak	Zvočni tlak	Količina zraka	Cena
				V x Š x G	Vis./sr./niz.	Vis./sr./niz.	Vis./sr./niz.	
		kW	kW	mm	Pa	dB(A)	m³/min	
3,6 kW	S-36PF1E5B	3,6	4,2	290 x 800 x 700	150 / 70 / 10	33 / 29 / 25	14,0 / 13,0 / 10,0	635
4,5 kW	S-45PF1E5B	4,5	5,2	290 x 800 x 700	150 / 70 / 10	34 / 30 / 26	14,0 / 13,0 / 10,0	671
5,0 kW	S-50PF1E5B	5,0	5,6	290 x 800 x 700	150 / 70 / 10	34 / 30 / 26	16,0 / 15,0 / 12,0	703
6,0 kW	S-60PF1E5B	6,0	7,0	290 x 1000 x 700	150 / 70 / 10	35 / 32 / 26	21,0 / 19,0 / 15,0	732
7,1 kW	S-71PF1E5B	7,1	8,0	290 x 1000 x 700	150 / 70 / 10	35 / 32 / 26	21,0 / 19,0 / 15,0	926
10,0 kW	S-100PF1E5B	10,0	11,2	290 x 1400 x 700	150 / 100 / 10	38 / 34 / 31	32,0 / 26,0 / 21,0	1 048
12,5 kW	S-125PF1E5B	12,5	14,0	290 x 1400 x 700	150 / 100 / 10	39 / 35 / 32	34,0 / 29,0 / 23,0	1 119
14,0 kW	S-140PF1E5B	14,0	14,0	290 x 1400 x 700	150 / 100 / 10	40 / 36 / 33	36,0 / 32,0 / 25,0	1 287

Vgradna klimatska naprava z nizkim statičnim tlakom	Notranja enota	Zmogljivost hlajenja	Zmogljivost ogrevanja	Mere	Zunanji statični tlak	Zvočni tlak	Količina zraka	Cena
				V x Š x G	Vis./sr./niz.	Vis./sr./niz.	Vis./sr./niz.	
		kW	kW	mm	Pa	dB(A)	m³/min	
3,6 kW	S-36PN1E5A	3,6	4,2	250 x 780 x 650	80 / 50 / 10	40 / 38 / 35	14,0 / 14,0	571
4,5 kW	S-45PN1E5A	4,5	5,2	250 x 780 x 650	80 / 50 / 10	41 / 39 / 35	16,0 / 16,0	603
5,0 kW	S-50PN1E5A	5,0	5,6	250 x 780 x 650	80 / 50 / 10	41 / 39 / 35	16,0 / 16,0	632
6,0 kW	S-60PN1E5A	6,0	7,0	250 x 1000 x 650	80 / 50 / 10	43 / 41 / 36	22,0 / 22,0	658
7,1 kW	S-71PN1E5A	7,1	8,0	250 x 1000 x 650	80 / 50 / 10	43 / 41 / 36	22,0 / 22,0	832
10,0 kW	S-100PN1E5A	10,0	11,2	250 x 1200 x 650	80 / 50 / 10	44 / 42 / 37	36,0 / 36,0	942
12,5 kW	S-125PN1E5A	12,5	14,0	250 x 1200 x 650	80 / 50 / 10	46 / 44 / 39	38,0 / 38,0	1 099
14,0 kW	S-140PN1E5A	14,0	14,0	250 x 1200 x 650	80 / 50 / 10	46 / 44 / 39	40,0 / 40,0	1 223

Nazivni pogoji: Hlajenje notranja enota 27 ° C DB/19 ° C WB. Hlajenje: zunanja temperatura 35 ° C DB/24 ° C WB. Ogrevanje: notranja temperatura 20 ° C DB. Ogrevanje: zunanja temperatura 7 ° C DB/6 ° C WB. (DB: suh termometer; WB: moker termometer)

Tehnični podatki so lahko spremenjeni brez predhodnega obvestila. Za več informacij o direktivi ErP/energijskih nalepkah obiščite naše spletno mesto www.aircon.panasonic.eu oziroma www.ptc.panasonic.eu.

PANASONICOVE REŠITVE PREZRAČEVANJA



Komplet AHU povezuje zunanje enote PACi s sistemom za obdelavo zraka

Toplotni izmenjevalnik, ventilator in motor ventilatorja, na katere bo nameščen komplet AHU, so dobavljeni lokalno.

Komplet priključkov AHU (lokalna dobava) za sistem s kompletom AHU. (Vsebina kompleta: krmilna plošča tiskanega vezja, ekspanzijski ventil, tipala).



Uporaba: hoteli, pisarniški prostori, strežniške sobe ali večji objekti, v katerih sta pomembna uravnavanje vlažnosti in dovod svežega zraka. Komplet AHU v eni sami rešitvi združuje klimatizacijo in svež zrak. Panasonicovi kompleti AHU ponujajo bogato paleto možnosti povezljivosti, zato jih je mogoče enostavno integrirati v številne sisteme. Ob prednostih, ki jih prinaša kakovost zraka v notranjosti, ima klimatizacija tudi velik potencial za varčevanje z energijo. Na primer, medtem ko nenadzorovano prezračevanje skozi odprta okna vodi v velike izgube toplote v okolico med kurilno sezono oziroma do vdora toplote iz okolice v poletnih mesecih, klimatizacijski sistemi nudijo možnosti, kjer je z uporabo modulov za rekuperacijo toplote mogoče izkoristiti odvečno »brezplačno« energijo in tako zmanjšati skupne obratovalne stroške. Večje kot je območje, kjer želimo udobne pogoje klimatizacije, boljše so možnosti za varčevanje z energijo.

1) Mogoče priključiti na R32 ali R410A. Zdrži živo z modeli, ki vsebujejo R32. Potrebna je posebna nastavitvev.

Zračna zavesa s tuljavo za direktno ekspanzijo

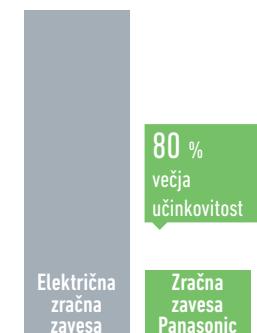
Izredno učinkovit učinek ogrevanja

Kombinirani zračni pretok, ki ima zaželeno nizek indukcijski faktor zračnega toka (faktor mešanja), je zmožen začetni učinek ogrevanja širiti na velike razdalje, območje pri tleh pa doseže pri temperaturi, ki je še vedno enaka temperaturi prostora. To je potrebno, da se izognete ohlajanju notranjih prostorov.



Serija zračnih zaves Panasonic je zasnovana za nemoteno in učinkovito delovanje. Zračne zavesе ustvarjajo neprekinjen pretok zraka, ki piha od vrha do tal odprtega prehoda, s tem pa ustvarjajo pregrado, ki jo ljudje in predmeti lahko prebijajo, zrak pa ne. Naše zračne črpalke so zasnovane tako, da izboljšajo energijsko učinkovitost, zmanjšajo uhajanje toplote iz zgradbe, trgovcem pa omogočajo, da vrata puščajo odprta ter tako privabljajo stranke, zaradi česar so primerne za priključitev tako na sisteme VRF kot na sisteme PACi.

Primerjava zmogljivosti ogrevanja: električna zračna zavesa/zračna zavesa Panasonic



* Z U-100PE1ESA na PAW-Z0PAIRC-MS. Metoda izračunavanja: upoštevan je SCOP kombinacije Panasonic 6,0 HP. Če 100 predstavlja vrednost energije, ki jo potrebuje zračna zavesa, bo zračna zavesa Panasonic potrebovala le 1/(1-0,2)*100 = 20.



NOVO Električna zračna zavesa

			FY-3009U1	FY-3012U1	FY-3015U1
Širina	mm		900	1200	1500
Napetost	V		220	220	220
Količina zraka	Vis./niz.	m ³ /h	1100 / 920	1400 / 1270	2000 / 1800
Poraba	Vis./niz.	W	76 / 70	94 / 85	131 / 110
Tok	Vis./niz.	A	0,35 / 0,32	0,43 / 0,40	0,59 / 0,50
Hitrost zraka	Vis./niz.	m/s	10,5 / 8,5	9,5 / 8,0	10,5 / 9,5
Mere	V x Š x G	mm	900 x 231,5 x 212	1200 x 231,5 x 212	1 500 x 231,5 x 212
Teža		kg	12,0	14,5	18,0
Zvočni tlak		dB(A)	48,5 / 45	48,5 / 44,5	51,5 / 48,0
Cena		€	484	564	645



Zračna zavesa s tuljavo za direktno ekspanzijo

HP			4HP	6HP	8HP	4HP	8HP
Zračna zavesa			PAW-10PAIRC-MJ	PAW-15PAIRC-MJ	PAW-20PAIRC-MJ	PAW-10PAIRC-MS	PAW-20PAIRC-MS
Tip zračnega toka			Vrtinčni curek			Standard	
Dolžina zračnega toka (A)	m		1,0	1,5	2,0	1,0	2,0
Količina zraka	Visok/srednji/nizek	m ³ /min	30,0 / 25,0 / 20,0	45,0 / 38,3 / 31,7	60,0 / 50,0 / 41,7	30,0 / 25,0 / 20,0	45,0 / 38,3 / 31,7
Zmogljivost hlajenja ¹		kW	9,2	17,5	23,1	9,2	17,5
Zmogljivost ogrevanja pri notr. temp. 20 °C, zun. temp. 40/35/30 °C		kW	11,9 / 8,9 / 5,9	17,9 / 13,4 / 8,9	23,9 / 17,9 / 11,9	11,9 / 8,9 / 5,9	17,9 / 13,4 / 8,9
Najv. višina vgradnje	Dobra/običajna/neustrezna	m	3,5 / 3,1 / 2,7	3,5 / 3,1 / 2,7	3,5 / 3,1 / 2,7	3,0 / 2,7 / 2,4	3,0 / 2,7 / 2,4
Hladilno sredstvo			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Cev za tekočine	Palcev (mm)		3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
Plinska cev	Palcev (mm)		5/8 (15,88)	3/4 (19,05)	7/8 (22,22)	5/8 (15,88)	7/8 (22,22)
Ventilator			230 V/50 Hz/1/N/PE	230 V/50 Hz/1/N/PE	230 V/50 Hz/1/N/PE	230 V/50 Hz/1/N/PE	230 V/50 Hz/1/N/PE
Tip ventilatorja			EC	EC	EC	EC	EC
Valuta	Vis./sred./niz.	A	2,1 / 0,8 / 0,3	2,8 / 1,1 / 0,4	4,2 / 1,6 / 0,6	2,1 / 0,8 / 0,3	4,2 / 1,6 / 0,6
Poraba elektrike	Vis./sred./niz.	kW	0,44 / 0,17 / 0,06	0,59 / 0,23 / 0,08	0,89 / 0,34 / 0,12	0,44 / 0,17 / 0,06	0,89 / 0,34 / 0,12
Zaščitna varovalka		A	M16A	M16A	M16A	M16A	M16A
Hrup		dB(A)	40-55	40-56	40-57	40-55	40-57
Mere/neto teža	V x Š x G	mm / kg	260 x 1210 x 590 / 70	260 x 1710 x 590 / 100	260 x 2210 x 590 / 138	260 x 1210 x 490 / 60	260 x 2210 x 490 / 128
PACi Elite pri zun. zraku 40 °C			10,0kW	14,0kW	20,0kW	10,0kW	14,0kW
PACi Standard pri zun. zraku 40 °C			10,0kW	—	—	10,0kW	—
PACi Elite pri zun. zraku 35 °C			7,1kW	10,0kW	14,0kW	7,1kW	10,0kW
PACi Standard pri zun. zraku 35 °C			10,0kW	10,0kW	—	10,0kW	10,0kW
PACi Elite pri zun. zraku 30 °C			5,0kW	10,0kW	10,0kW	5,0kW	10,0kW
PACi Standard pri zun. zraku 30 °C			6,0kW	10,0kW	10,0kW	6,0kW	10,0kW
Cena		€	6 281	7 139	8 097	5 494	7 452

Vse kombinacije pod nazivnimi pogoji: Ogrevanje zunanja temperatura +7 °C DB/+6 °C WB, temperatura notranjosti +20 °C DB. Če so zunanje temperature nižje, boste morda potrebovali model zunanje enote z večjo zmogljivostjo. 1) Nazivni pogoji pri hlajenju ob zunanji temperaturi +35 °C DB, temperaturi notranjosti +27 °C DB/+19 °C WB, izpustni temperaturi³ 16 °C.



Priklopni komplet AHU

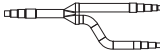
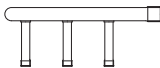
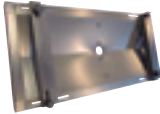
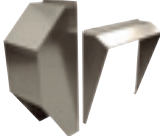
		Cena v EUR
PAW-280PAH2	Komplet AHU za zmogljivosti 10 do 25 kW (IP 65, 0–10 V, nadzor na zahtevo,* kompenzacija spremembe zunanje temperature, preprečevanje hladnega prepriha)	1 287
PAW-280PAH2M	Komplet AHU za zmogljivosti 10 do 25 kW (IP 65, 0–10 V, nadzor na zahtevo*)	1 126
PAW-280PAH2L	Komplet AHU za zmogljivosti 10 do 25 kW (IP 65)	965

* S C2-CAPBC2.

Nazivni pogoji: hlajenje notranja enota 27 °C DB/19 °C WB. Hlajenje: zunanja temperatura 35 °C DB/24 °C WB. Ogrevanje: notranja temperatura 20 °C DB. Ogrevanje: zunanja temperatura 7 °C DB/6 °C WB. (DB: suh termometer; WB: moker termometer)

Tehnični podatki so lahko spremenjeni brez predhodnega obvestila. Za več informacij o direktivi ErP/energijskih nalepkah obiščite naše spletno mesto www.aircon.panasonic.eu oziroma www.ptc.panasonic.eu.

DODATNA OPREMA IN UPRAVLJANJE

Odseki cevi, glavna cev			Cena v EUR
	CZ-P155BK1	Odsek cevi	Please call!
	CZ-P224BK2BM	Odsek cevi	84
	CZ-P680BK2BM	Odsek cevi (od 22,4 kW do 68 kW)	139
	CZ-P3HPC2BM	Glavna cev	371
Dodatna oprema za zunanje enote			
	PAW-WTRAY	Pladenj za vodo iz kondenzatorja, ki ga je mogoče uporabljati skupaj s talnim nosilcem.	223
	PAW-GRDSTD40	Zunanja dvijna ploščad	148
	PAW-GRDBSE20	Zunanji talni nosilci, namenjeni blaženju hrupa in vibracij (600 x 95 x 130, 500 kg)	126
	PAW-WPH7	Vetrna zaščita za zunanje enote z močjo 5 kW	448
	PAW-WPH9	Vetrna zaščita za U.. PE1E5A/8A 60 in 70, U.. PEY1E5/8 100 in 125	448
	PAW-WPH8	Vetrna zaščita za U-200PE2E8A in U-250PE2E8A	481
	PAW-WPH10	Vetrna zaščita za U.. PE1E5A/8A 100, 125 in 140, U-140PEY1E8	481
Plošče			Cena v EUR
	CZ-KPU3	Običajna plošča za kasetno napravo PU2 90 x 90	194
	CZ-KPU3A	Plošča Econavi za kasetno napravo PU2 90 x 90	232
	CZ-KPY3AW	Plošča velikosti 700 x 700 mm za kasetno napravo 60 x 60	194
	CZ-KPY3BW	Plošča velikosti 625 x 625 mm za kasetno napravo 60 x 60	232
Daljinski upravljalnik za hotele s suhim kontakti			Cena v EUR
	PAW-RE2C3-WH	Samostojna enota z V/I belim ohišjem	Please call!
	PAW-RE2C3-GR	Samostojna enota z V/I sivim ohišjem	Please call!
	PAW-RE2C3-MOD-WH	Modbus RS-485 z V/I belim ohišjem	Please call!
	PAW-RE2C3-MOD-GR	Modbus RS-485 z V/I sivim ohišjem	Please call!
	PAW-RE2C3-LON-WH	LonWorks TP/FT-10 z V/I belim ohišjem	Please call!
	PAW-RE2C3-LON-GR	LonWorks TP/FT-10 z V/I sivim ohišjem	Please call!

Posamično upravljanje			Cena v EUR
	CZ-RTC5B	Nova oblika žičnega daljinskega upravljalnika z gumbom za Econavi in datanavi	197
	CZ-RTC4	Daljinski upravljalnik za nastavitve vzdrževanja	81
	CZ-RWSU3	Brezžični daljinski upravljalnik za kasetno napravo 90 x 90 PU2	139
	CZ-RWSK2 + CZ-RWSC3	Brezžični daljinski upravljalnik za stensko napravo (in brezžični sprejemnik CZ-RWSC3 posebej)	81 + 139
	CZ-RWST3N	Brezžični daljinski upravljalnik za stropno napravo	152
Posamično upravljanje			Cena v EUR
	CZ-RE2C2	Preprost daljinski upravljalnik	81
	CZ-CSRC3	Daljinsko temperaturno tipalo	84
Centralni upravljalniki			Cena v EUR
	CZ-64ESMC3	Sistemske upravljalnik s časovnikom z razporedi. Upravljanje s pomočjo različnih funkcij z osrednje postaje	Please call!
	CZ-ANC3	Centralni upravljalnik za VKLOP/IZKLOP, priključiti je mogoče do 16 skupin in 64 notranjih enot	Please call!
	CZ-256ESMC3	Razmerje porazdelitve obremenitve (LDR) za vsakega najemnika. Pametni upravljalnik (zaslon na dotik)	Please call!
Centralni upravljalniki. Sistem BMS. Računalniška baza			Cena v EUR
	CZ-CSWKC2	Osnovna programska oprema PAIMS	Please call!
	CZ-CFUNC2	Komunikacijski vmesnik PAIMS	Please call!
	CZ-CSWAC2	Upravljanje izračuna porabe PAIMS	Please call!
	CZ-CSWBC2	PAIMS – vmesnik BACnet	Please call!
	CZ-CSWGC2	PAIMS – shematski prikaz	Please call!
	CZ-CSWWC2	PAIMS – spletna aplikacija	Please call!
Centralni upravljalniki. Priključ z upravljalnikom drugega proizvajalca			Cena v EUR
	CZ-CAPDC2	Serijska vzporedna naprava, ki nadzoruje zunanje enote, do 4 enote	Please call!
	CZ-CAPC3	Vmesnik za nadzor VKLOPA/IZKLOPA zunanjih naprav	Please call!
	CZ-CAPBC2	Serijska vzporedna naprava Mini, ki nadzoruje notranje enote, največ eno skupino in 8 notranjih enot	Please call!
	CZ-CFUNC2	Komunikacijski vmesnik. Do 128 skupin. Upravljanje do 128 enot	Please call!

Panasonicov AC Smart Cloud			Cena v EUR
	CZ-CFUSCC1	Panasonicov AC Smart Cloud. Oblačni nadzor prek spleta. Do 128 skupin. Upravljanje do 128 enot	Please call!
VRF Smart Connectivity			Cena v EUR
	SER8150R0B1194	Daljinski upravljalnik Panasonic Net Con, RH, brez tipala PIR, R1/R2	Please call!
	SER8150R5B1194	Daljinski upravljalnik Panasonic Net Con, RH, tipalo PIR, R1/R2	Please call!
	VCM8000V5094P	Panasonic R1R2 do vmesnika Zigbee, brez blagovne znamke	Please call!
	VCM8000V5094G ¹	(za Wave1) brezžični Zigbee Pro/kartica zelenega podjetja (potrebna, če je za žični izdelek Wave1 potreben priključek MPM)	Please call!
	SED-WMS-P-5045	Brezžična tipala, stensko tipalo gibanja	Please call!
	SED-WDS-P-5045	Brezžična tipala, vratni/okenski kontakt	Please call!
	SED-CMS-P-5045	Brezžična tipala, stropno tipalo gibanja	Please call!
	SED-C02-G-5045	Tipalo CO ₂	Please call!
Dodatni kabli			Cena v EUR
	CZ-T10	Kabel za vse funkcije T10	5
	PAW-FDC	Kabel za upravljanje zunanjega ventilatorja EC	14
	PAW-OCT	Kabel za signale spremljanja vseh možnosti	18
	PAW-EXCT	Kabel s prisilnim IZKLOPOM termostata/zaznavanjem puščanja	29
	CZ-CAPE2	Signali spremljanja možnosti brez ventilatorja.	81
Dodatna plošča tiskanega vezja			Cena v EUR
	PAW-T10	Vse funkcije T10	65
	PAW-T10V	Vse funkcije T10 + spremljanje napajanja	Please call!
	PAW-T10H	VKLOP/IZKLOP; onemogočeno za 5 V DC in 230 V AC	Please call!
	PAW-T10HW	VKLOP/IZKLOP; onemogočeno za 5 V DC	Please call!
	PAW-PACR3	Plošča tiskanega vezja za uporabo v strežniških prostorih, upravljanje treh enot PACi, redundanca, pomožno delovanje itd.	1 510

	PAW-SERVER-PKEA	Redundanca 2 enot PKEA	Please call!
Dodatni vmesniki			Cena v EUR
	PA-RC2-WIFI-1	Panasonicov komplet Wi-Fi za PACi	252
	PAW-RC2-KNX-1i	Vmesnik KNX	371
	PAW-RC2-MBS-1	Vmesnik Modbus	371
	PAW-RC2-MBS-4	Vmesnik Modbus za upravljanje 4 notranjih enot/skupin	564
	PAW-MBS-TCP2RTU	Podrejene naprave ModBus RTU	Please call!
	PAW-RC2-BAC-1	Vmesnik BACnet	371
	CZ-CAPRA1	Adapter vmesnika RAC za integracijo v priključek P Link	161
Druga dodatna oprema			Cena v EUR
	CZ-CNEXU1	Sistem za čiščenje zraka nanoe™ X za kasetno napravo PU2 90 x 90	126
	CZ-CENSC1	Tipalo Econavi za varčevanje z energijo	132
	CZ-140DRS1	Odvodni komplet PACi, ki ustreza vsem sistemom PACi	Please call!

Energijsko varčno



Večja učinkovitost in vrednost. Za namene uporabe pri srednjih temperaturah. Sistemi Aquarea izpolnjujejo direktive ErP kot sistemi energijske učinkovitosti razreda A++.



Večja učinkovitost in vrednost. Za namene uporabe pri nizkih temperaturah. Sistemi Aquarea izpolnjujejo direktive ErP kot sistemi energijske učinkovitosti razreda A++.



Večja učinkovitost in vrednost. Za namene uporabe pri nizkih temperaturah. Sistemi Aquarea izpolnjujejo direktive ErP kot sistemi energijske učinkovitosti razreda A.



Sistemi Aquarea imajo vgrajeno vodno črpalko razreda A. Naprave generacije H s samodejnim uravnavanjem hitrosti ter naprave generacij F in G z običajnimi 7 hitrostmi.



Hladilno sredstvo (R32). Naše toplotne črpalke, ki vsebujejo novo 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.



RAC Econavi. Tipalo ugotavlja raven dejavnosti oseb in njihov položaj v prostoru ter usmerja pretok zraka, kar zagotavlja največje udobje in največje prihranke, prav tako pa zaznava spremembe v jakosti sončne svetlobe in presodi, ali je sončno oz. oblačno/noč. Zmanjšuje nepotrebno ogrevanje v pogojih z več sončne svetlobe.



PACi in VRF Econavi. Pametno tipalo za zaznavanje dejavnosti oseb in novo tipalo za sončno svetlobo, ki lahko z optimiziranjem delovanja klimatske naprave glede na pogoje v prostoru zaznata in zmanjšata izgubo energije. Tako lahko zgolj s pritiskom na gumb učinkovito varčujete z energijo.



Izredna učinkovitost sezonskega hlajenja, ki temelji na novi direktivi ErP. Višje kot so vrednosti SEER, večja je učinkovitost. Privarčujte čez vse leto in se obenem še hladite!



Izredna učinkovitost sezonskega ogrevanja, ki temelji na novi direktivi ErP. Višje kot so vrednosti SCOP, večja je učinkovitost. Privarčujte čez vse leto in se obenem še grejte!



Sistem Inverter Plus. Ta razvrstitev poudarja najzmogljivejše Panasonicove sisteme.



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



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



Visokozmogljiv kompresor. S širšim območjem delovanja kompresorja (v Hz) je skozi leto mogoče doseči učinkovitejše delovanje. Za serijo Big PACi PE2



Več v celoti inverterjskih kompresorjev visoke zmogljivosti (več kot 14 HP). Dva neodvisno upravljana inverterjska kompresorja dosega visoko učinkovitost delovanja. Na novo zasnovani sestavni deli v ohišju zagotavljajo boljšo zmogljivost, zlasti pri pogojih nazivne moči hlajenja in zmogljivosti glede na EER.



Tehnologija ECO G ponuja najboljšo energijsko učinkovitost. Plinski VRF sistema ECO G je posebej zasnovan za zgradbe z omejeno porabo električne energije oz. omejenim izpustom CO₂.



Modeli z visoko učinkovitostjo dosegajo višje koeficiente COP kot standardne enote in standardne kombinacije.

Visoka zmogljivost in zdrav zrak



Visokozmogljive enote Aquarea za domove z nizko porabo energije. Od 3 do 16 kW. Naša visokozmogljiva toplotna črpalka Aquarea HP je dobra rešitev za hišo z nizkotemperaturnimi radiatorji ali talnim ogrevanjem. * Vrednost COP 5,08 za monoblok enoto z močjo 5 kW.



Aquarea T-CAP za ekstremno nizke temperature. Od 9 do 16 kW. Če je vaša prva skrb ohranjanje nazivno zmogljivost ogrevanja pri temperaturah, ki padejo tudi do -7 °C oz. -15 °C, potem izberite sistem Aquarea T-CAP.



Aquarea HT je idealna za naknadno vgradnjo. Od 9 do 12 kW. Visokotemperaturna enota Aquarea HT je najboljša rešitev za hišo s tradicionalnimi visokotemperaturnimi radiatorji, saj zmore tudi pri zunanji temperaturi do -20 °C vodo segreti na izhodno temperaturo 65 °C.



Sanitarna topla voda. Sistemi Aquarea vam z dodatnim zbiralnikom za toplo vodo omogočajo tudi ogrevanje sanitarne tople vode ob zelo nizkih stroških.



Vodni filter (enostaven dostop in tehnologija hitrega pripenjanja) za naprave generacije H.



Sistem generacije H ima zaporni ventil za vodo.



Sistem generacije H ima tipalo pretoka vode.



nanoe™. Sistem nanoe™ za čiščenje zraka v prostoru uporablja nanotehnologijo drobnih delcev. 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.



Filter PM2,5. Trdni delci (PM2,5) se lahko nahajajo v zraku, prahu, umazaniji, dimu in vodnih kapljicah. Ta filter lahko prestreže trdne delce do 2,5 mikrona (PM2,5), vključno z nevarnimi onesnaževali, hišnim in cvetnim prahom.



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).



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 vključeni klimatski napravi.



Krilca Aerowing. Več udobja s krilci Aerowing. Dvojno krilce, vgrajeno v notranjo enoto, vam omogoča, da zračni tok usmerite v strop in tako ustvarite pršni učinek hlajenja.



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



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



Sistem ECOi EX zmogljivo deluje v načinu hlajenja pri zunanjih temperaturah tudi do 52 °C.



Inovativna funkcija Summer House temperaturo hiše ohranja pri 8/10 ali 8/15 °C, kar preprečuje, da bi cevi pozimi zmrzile. Funkcija je zelo koristna tudi za poletne hišice in vikende.



Vgradna klimatska naprava z nizkim statičnim tlakom RAC z izbirnim statičnim tlakom do 7 mmAq.



Panasonic je z uporabo originalnega premaza proti rjavenju uspel podaljšati življenjsko dobo vseh svojih kondenzatorjev. Za serijo Big PACi PE2 in ECOi EX.



Velik ventilator pomeni večjo hitrost zračnega toka in zelo tiho delovanje pri nizki hitrosti. Za serijo Big PACi PE2



Ventilator na enosmerni tok: varčen in natančen.



Funkcija samodejnega odkrivanja napak. Z uporabo elektronskih krmilnih ventilov je mogoče shraniti pretekla opozorila. Diagnosticiranje okvar je tako lažje, servisiranje je občutno manj, nižji pa so posledično tudi stroški.



Samodejno delovanje ventilatorja. Pripravno upravljanje z mikroprocesorjem samodejno prilagaja hitrost ventilatorja na visoko, srednjo in nizko hitrost, da ustreza vrednosti na tipalu sobne temperature, s čimer je ohranjen prijeten zračni tok v celotnem prostoru.



Udobno samodejno upravljanje krilc. Ob prvem zagonu enote se položaj krilc samodejno prilagodi hlajenju oz. ogrevanju.



Funkcija samodejnega ponovnega zagona ob izpadih elektrike. Ko pride do napake v električnem napajanju, je prednastavljeno programirano delovanje mogoče znova aktivirati, ko je napajanje na voljo.



Mešanje zraka. Funkcija mešanja zraka premika krilce na izstopni odprtini za zrak navzgor in navzdol ter tako usmerja zračni tok, da se zrak »meša« po prostoru in prinaša udobje v vsak kotiček.



Vgrajena črpalka za odtok. Največ 50 cm (oz. 75 cm za tip v obliki črke U) dviga od spodnjega dela enote.



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



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

Visoka povezljivost



Obnovitev. Toplotne črpalke Aquarea je mogoče priklopiti na obstoječi ali novi grelnik vode, kar zagotavlja optimalno udobje tudi pri izjemno nizkih zunanjih temperaturah.



Solarni komplet. Za še večjo učinkovitost je naše toplotne črpalke Aquarea s pomočjo dodatnega kompleta mogoče priključiti na fotovoltaične solarne zbiralnike.



Nov daljinski upravljalnik s 3,5-palčnim širokim zaslonom z osvetlitvijo ozadja in matriko »full dot«. Meni je na voljo v 17 jezikih, kar bo olajšalo uporabo tako monterju kot uporabniku. Del sistema generacije H.



CZ-CAPRA1: vhod CZ-CNT za integracijo s sistemom PACi in ECOi. Možnost integracije klimatske naprave Split s P-Line. Na P-Line je mogoče priključiti vse linije izdelkov. Zdaj vam je na voljo popoln nadzor.



Internet Control. Internet Control je sistem naslednje generacije, ki ponuja uporabniku prijazno upravljanje klimatizacije 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.



Enostavno upravljanje z BMS. Komunikacijski vmesnik je vgrajen v notranjo enoto in omogoča preprost priklop (in upravljanje) toplotne črpalke Panasonic na krmilni sistem v vašem domu ali stanovanjski hiši.



AC Smart Cloud. Novi sistem AC Smart Cloud iz Panasonic vam omogoča popoln nadzor vaše celotne napeljave. Z enim samim klikom lahko sproti pridobite podatke vseh enot z različnih lokacij o stanju vseh vaših napeljav in tako preprečujete okvare ter optimizirate stroške.



5-letna garancija. Panasonic za kompresorje iz celotne serije ponuja petletno garancijo. Samo za partnerje strokovnjake.





www.aircon.panasonic.eu

heating & cooling solutions

Panasonic®

Da bi izvedeli, kako Panasonic skrbi za vas,
obiščite: www.aircon.panasonic.eu

Panasonic Marketing Europe GmbH.
podružnica Slovenija
Panasonic Air Conditioning
Smartinska cesta 1526, 1000 Ljubljana, Slovenia

Vaš partner:



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.

Zaradi nenehnih inovacij naših izdelkov si pridržujemo pravico do spremembe tehničnih specifikacij in slik tega kataloga. Celotna ali delna reprodukcija kataloga je prepovedana brez izrecnega dovoljenja družbe Panasonic Marketing Europe GmbH. Vse cene v ceniku so priporočene NETO cene končnih uporabnikov. Cene ne vključujejo DDV-ja. Cenik velja od 10.4.2018 do 31.3.2019 oz. do preklica. Panasonic si pridržuje pravico do spremembe cen brez predhodnega obvestila.