

Panasonic



GAMA DE APARATE DE AER CONDIȚIONAT REZIDENȚIALE 2026/2027



heating & cooling solutions

Dorința de a crea lucruri de valoare

„Deoarece ne recunoaștem responsabilitățile ca producători, ne vom dedica progresului și dezvoltării societății și bunăstării oamenilor prin activitățile noastre comerciale, îmbunătățind astfel calitatea vieții în întreaga lume.”

Obiectivul de management de bază al corporației Panasonic, formulat în 1929 de fondatorul companiei, Konosuke Matsushita.



100% Panasonic, ADN-ul măiestriei japoneze

Prin aplicarea tehnologiilor avansate care fac viața cu adevărat mai bună, ne demonstrăm angajamentul deplin pentru calitatea produselor. Panasonic construiește pe tradiția japoneză a controlului fără compromis al calității în întreaga lume, dezvoltând și producând produse de calitate și livrându-le clienților de pretutindeni. La Panasonic, credem că cel mai bun aparat de aer condiționat este cel care funcționează silențios și eficient în fundal, cu un impact minim asupra mediului.

Utilizatorii produselor noastre se pot aștepta la mulți ani de performanță ridicată, fără a avea nevoie de un service constant. În cadrul procedurilor noastre riguroase de design și dezvoltare, aparatele de aer condiționat Panasonic sunt supuse unei serii de teste stricte, pentru a le asigura eficacitatea și fiabilitatea pe termen lung. Sunt efectuate teste de durabilitate, impermeabilitate, rezistență la șoc și zgomot pe piesele componente sau chiar pe produsele finite. Ca rezultat al tuturor acestor eforturi consumatoare de timp, aparatele de aer condiționat Panasonic corespund standardelor industriale și reglementărilor din fiecare țară în care sunt comercializate.

Calitate la standarde internaționale

Pentru a menține renumele mondial al companiei, Panasonic se străduiește încontinuu să ofere calitate cu un impact minim asupra mediului.

Piese fiabile care corespund sau depășesc standardele industriale.

Aparatele de aer condiționat Panasonic corespund tuturor standardelor industriale și reglementărilor din fiecare țară în care sunt comercializate. De asemenea, Panasonic efectuează teste riguroase pentru a asigura fiabilitatea pieselor și a materialelor. Rezistența rășinii folosite pentru ventilatorul cu elice este confirmată prin încercarea la întindere.



Durabilitate

La Panasonic, cunoaștem importanța unei durate de utilizare mari cu o întreținere minimă. Și tocmai din acest motiv supunem aparatele noastre de aer condiționat unei serii de teste de durabilitate foarte stricte.



Test de durabilitate pe termen lung.

Pentru a asigura durabilitatea și funcționarea stabilă timp de mulți ani, efectuăm un test de funcționare continuă pe termen lung, în condiții mult mai severe decât condițiile reale de funcționare.



Test de fiabilitate a compresorului.

După testul de funcționare continuă, scoatem compresorul unei unități de exterior selecționate, îl demontăm și examinăm mecanismele și componentele interne în vederea depistării eventualelor urme de avarie. Astfel putem asigura performanțele pe termen lung în condiții dure.



Test de impermeabilitate.

Unitatea - care este expusă la ploaie și vânt - corespunde specificațiilor de etanșeitate IPX4. Secțiunile de contact de pe plăcile cu circuite imprimate sunt protejate cu rășină împotriva efectelor adverse cauzate de expunerea nedorită la apă (puțin probabilă).

Echilibrul naturii, acum în casa dumneavoastră



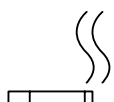
Lumea din ziua de astăzi se concentrează din ce în ce mai mult pe sănătate, vrem să facem mișcare, suntem atenți la ce mâncăm și la ce atingem și ne pasă și de aerul pe care îl respirăm – și există o tehnologie care aduce înăuntru aerul proaspăt de afară.

nanoe™ X, tehnologie cu avantajele radicalilor hidroxil.

Radicalii hidroxil sunt molecule instabile care încearcă să reacționeze cu alte elemente, cum ar fi hidrogenul, capturându-le. Datorită acestei reacții, radicalii hidroxil au potențialul de a inhiba creșterea unor agenți poluanți, cum ar fi bacteriile, virusurile, mușcăiurile și mirosurile neplăcute, descompunându-i și neutralizând efectele neplăcute. Acest proces care are loc în mod natural are beneficii enorme și îmbunătățește mediile interioare.

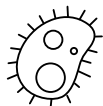
7 efecte ale tehnologiei unice Panasonic – nanoe™ X

Dezodorizează



Mirosuri neplăcute

Capacitatea de a inhiba 5 tipuri de poluanți



Bacterii și virusuri



Mucegai



Alergeni



Polen



Substanțe periculoase



Pielea și părul

* Accesați <https://aircon.panasonic.eu> pentru mai multe detalii și date de validare.

Primul dispozitiv nanoe™ a fost creat de Panasonic în 2003

Generator: nanoe™

2003

480 miliarde radicali hidroxil/sec

Generator: nanoe™ X

Mark 1 - 2016

4,8 trilioane radicali hidroxil/sec

Mark 2 - 2019

9,6 trilioane radicali hidroxil/sec

Mark 3 - 2022

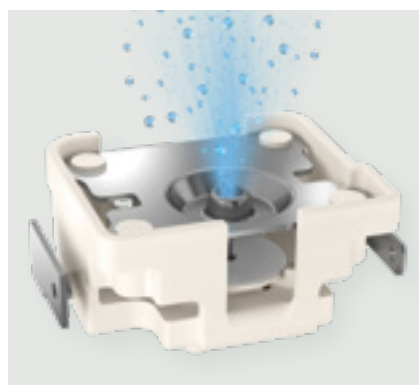
48 trilioane radicali hidroxil/sec

Eficiența tehnologiei nanoe™ X a fost testată de laboratoare terțe din Germania, Franța, Danemarca, Japonia și China.

Performanțele nanoe™ X variază în funcție de dimensiunile camerei, de mediu și de utilizare și pot fi necesare câteva ore pentru a se obține efectul complet. nanoe™ X nu este un dispozitiv medical, trebuie respectate reglementările locale cu privire la proiectarea clădirilor și recomandările sanitare. Rezultatele testelor efectuate în condiții de laborator controlate. Performanțele nanoe™ X pot diferi în mediul de viață real.

	Conținut testat	Generator	Rezultat	Capacitate	Timp	Institutul care a testat	Raport nr.	
Aer purtat	Virus	Virus gripal (H1N1)	Mark 2	98,3 % inhibat	30 m³	1,5h	Institutul de Cercetare pentru Fiabilitatea Produselor Electronice și Testare de Mediu din China	J2003WT8888-00889
		Bacteriofag ΦX174	Mark 1	99,2 % inhibat	Aprox. 25 m³	6 h	Centrul de Cercetări în Științele Mediului Kitasato	24_0300_1
	Bacterii	Stafilococ auriu	Mark 1	99,7 % inhibat	Aprox. 25 m³	4 h	Centrul de Cercetări în Științele Mediului Kitasato	24_0301_1
Aderent	Virus	SARS-CoV-2	Mark 1	91,4 % inhibat	6,7 m³	8 h	Texcell (Franța)	1140-01 C3
		SARS-CoV-2	Mark 1	99,9 % inhibat	45 l	2 h	Texcell (Franța)	1140-01 A1
		Bacteriofag ΦX174	Mark 1	99,8 % inhibat	Aprox. 25 m³	8 h	Japan Food Research Laboratories	13001265005-01
		Virusul leucemiei murine xenotrope	Mark 1	99,999 % inhibat	45 l	6 h	Charles River Biopharmaceutical Services GmbH	—
		Virusul Cocksackie (CA16)	Mark 2	99,9 % inhibat	30 m³	4 h	Institutul de Cercetare pentru Fiabilitatea Produselor Electronice și Testare de Mediu din China	J2002WT8888-00439
		Bacteriofag	Mark 3	98,81 % inhibat	Aprox. 139,3 m³	4 h	SGS Inc	SHES210901902584
	Bacterii	Stafilococ auriu	Mark 1	99,9 % inhibat	20 m³	8 h	Institutul Tehnologic din Danemarca	868988
	Polen	Polen de cedru	Mark 3	99 % inhibat	Aprox. 24 m³	12 h	Centrul de Analiză a Produselor Panasonic	H21YA017-1
		Polen de ambrozie	Mark 1	99,4 % inhibat	20 m³	8 h	Institutul Tehnologic din Danemarca	868988
	Mirosuri neplăcute	Miros de fum de țigară	Mark 1	Intensitatea mirosului, redusă cu 2,4 niveluri	Aprox. 23 m³	0,2 ore	Centrul de Analiză a Produselor Panasonic	4AA33-160615-N04
Mark 3			Intensitatea mirosului, redusă cu 1,7 niveluri	Aprox. 139,3 m³	0,5h	SGS Inc	SHES210901902478	

Nu necesită întreținere.



În imagine este reprezentat nanoe X Generator Mark 3.

Nu necesită service și întreținere. nanoe™ X este o soluție fără filtru, care nu necesită întreținere, deoarece electrodul său de atomizare este acoperit cu apă în timpul procesului de generare și este realizat din titan.

Curățarea internă a unității Ethera

Poate inhiba până la 99% din bacteriile și mușcăiurile aderente din interiorul unității. Stratul de acoperire al ventilatorului cu flux încrucișat reduce aderența prafului cu 62,5%*

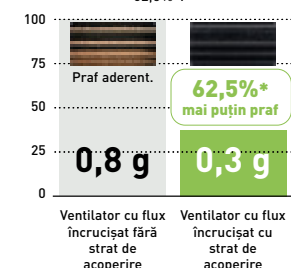
Curățare internă avansată cu nanoe™ X.

nanoe™ X acționează pentru a inhiba 99% din bacteriile, virusurile și mușcăiurile aderente din interiorul unității.



* Pe baza testelor interne Panasonic. Performanța poate varia în funcție de condițiile de utilizare.

Stratul de acoperire al ventilatorului cu flux încrucișat reduce aderența prafului cu 62,5%*.



Tehnologie pentru confort suprem

- **Aerowings** este tehnologia avansată de flux de aer a Panasonic, cu funcționare ultra silențioasă pentru a oferi confort rapid, uniform și delicat în întreaga cameră.
- **Aerowings** – Două lame care concentrează fluxul de aer pentru o distribuție rapidă și uniformă a aerului
- **Shower Cooling** – Flux de aer delicat direcționat spre tavan, evitând curenții reci direcți
- **Efect de încălzire prin pardoseală** – Aer cald concentrat direcționat în jos pentru un confort plăcut
- **Funcționare ultra silențioasă** – Până la 19 dB(A)* pentru un confort neperturbat

* În cazul modelelor Etherea.

Shower Cooling.



Efect de încălzire prin pardoseală.



Compresor rotativ R2 Panasonic

Aparatele de aer condiționat Panasonic cu Invertor au flexibilitatea de a varia viteza de rotație a compresorului. Acest lucru permite să consumați mai puțină energie pentru a menține temperatura setată totodată răcind încăperea la pornire. Astfel vă puteți bucura de mai multe economii la facturile de curent, menținând totodată confortul de răcire.

Tehnologie de vârf.

Utilizate în peste 80% din sistemele de răcire la nivel global, compresoarele rotative reprezintă tehnologia rezidențială de aer condiționat dominantă în lume. Panasonic este principalul producător de compresoare rotative și rezidențiale de aer condiționat din lume, cu peste 200 de milioane de compresoare produse.



Aplicația Panasonic Comfort Cloud

Preluați controlul asupra confortului dumneavoastră: gestionați pompele de căldură Panasonic oricând, oriunde.



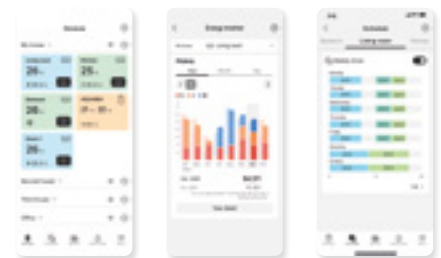
Comfort Cloud



Control și monitorizare fără efort pe mai multe dispozitive.

Monitorizați și gestionați mai multe unități Panasonic de pe un singur smartphone sau o tabletă. Porniți sau opriți instant dispozitivele, ajustați temperatura sau modul și activați nanoe™ X.

Indiferent dacă controlați o singură unitate sau coordonați mai multe sisteme, aplicația reproiectată oferă o experiență inteligentă, unificată pentru stilul de viață modern.



Încercați instrumentul de realitate augmentată de la Panasonic, sistemul de vizualizare a pompei de căldură în realitate augmentată.



Configurați-vă în câțiva pași sistemul Multi split cu instrumentul nostru online și vedeți toate combinațiile posibile.





RAC Solo, sistem compact de aer condiționat fără unitate de exterior

Un RAC Solo cu eficiență ridicată, cu un design ultra compact, care minimizează impactul estetic. Doar 16,5 cm adâncime, ușor de instalat și cu tehnologie inverter CC pentru a optimiza performanța.

- Îngust și compact, doar 165 mm adâncime
- Fără unitate de exterior
- Moduri de încălzire și răcire sau numai răcire
- Tehnologie inverter CC
- Sistem „No Frost”, cu tavă pentru condens preîncălzită
- Instalare ușoară și flexibilă
- Afișaj integrat cu Wi Fi încorporat: control inteligent prin aplicația Aquarea Home
- nanoe™ X (Generator Mark 3)⁴⁾

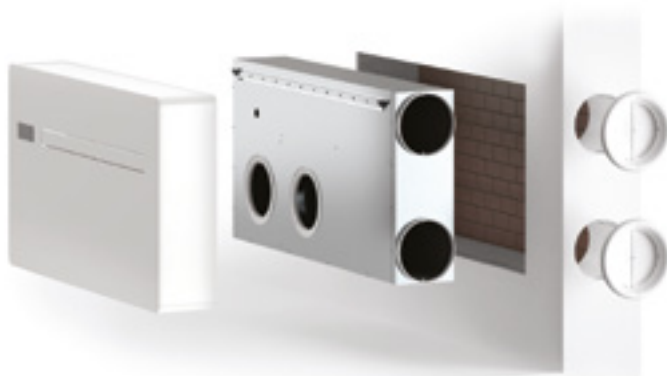
NOU			P-MOG161C5A-E	P-MOZ201C5A-E	P-MOZ251C5A-E	P-MOZ301C5A-E
KIT ALB MAT			P-MOG161C5-E	P-MOZ201C5-E	P-MOZ251C5-E	P-MOZ301C5-E
Capacitate de răcire	Nominală [min. - max.]	kW	1,73[0,70-2,35]	2,09[0,83-2,64]	2,33[0,92-3,10]	2,87[1,40-3,50]
EER¹⁾		W/W	3,01 A	3,29 A	3,25 A	2,74 A
SEER ²⁾			4,60	4,70	4,60	4,10
Putere absorbită		kW	0,57	0,64	0,73	1,04
Capacitate de încălzire	Nominală [min. - max.]	kW	1,71[0,75-2,40]	2,08[0,71-2,64]	2,31[0,79-3,05]	2,75[1,35-3,50]
Capacitate de încălzire la -7 °C		kW	1,13	1,37	1,52	1,81
COP¹⁾		W/W	3,15 A	3,31 A+	3,28 A+	3,12 A
SCOP ²⁾			3,70	3,80	3,70	3,40
Putere absorbită		kW	0,54	0,63	0,71	0,88
Presiune acustică ³⁾	Hi / Lo / Q-Lo	dB(A)	39/29/27	39/30/26	41/31/27	43/33/29
Presiune acustică exterioară ³⁾	Hi / Lo	dB(A)	49/36	49/36	51/38	53/40
Dimensiuni	Î x L x A	mm	549x810x165	549x1010x165	549x1010x165	549x1010x165
Greutate netă		kg	38	41	41	41
Diametru orificiu perete		mm	162	162	162	202
Interval de funcționare	Rece min. - max.	°C	-5~+43	-5~+43	-5~+43	-5~+43
	Cald min. - max.	°C	-15~+18	-15~+18	-15~+18	-15~+18

1) EER și COP în conformitate cu 626/2011. Interval de la A+++ la D. 2) SEER și SCOP în conformitate cu EN 14511. 3) Presiunea acustică indică valoarea măsurată la 2 m, conform ISO 7779.

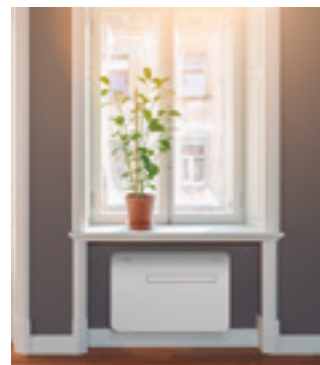
Accesorii	
PCZ-GB0738	Kit de grile exterioare din aluminiu cu aripioare fixe [orificii de 162 mm]
PCZ-GB1091	Kit de grile exterioare din aluminiu cu aripioare fixe [orificii de 202 mm]
PCZ-GB0755	Kit de protecție împotriva insectelor (1 plasă metalică, 1 grilă din sârmă metalică și accesorii de fixare). Numai pentru conexiune cu PCZ-GB0738.
PCZ-L00773	Matriță de ieșire laterală pentru instalare în colț pentru P-MOZ20/251C5-E (ieșire pe partea dreaptă)
PCZ-L00774	Matriță de ieșire laterală pentru instalare în colț pentru P-MOZ20/251C5-E (ieșire pe partea stângă)

* Verificați disponibilitatea.

Kitul de instalare laterală, care trebuie încorporat în perete, permite redirectionarea laterală a fluxului de aer pentru o mai mare flexibilitate de instalare. Pentru P-MOZ201C5-E și P-MOZ251C5-E.



Accesorii	
PCZ-GB0737	Kit capac inferior pentru instalare sus pentru P-MOZ20/25/301C5-E
PCZ-GB1105	Kit capac inferior pentru instalare sus pentru P-MOG161C5-E
PCZ-GB1119	Kit încălzitor pentru conducta de scurgere a condensului*
PCZ-GB1143	Grilă rotunjită pliabilă ca accesoriu pentru P-MOG161C5A-E, P-MOZ201C5A-E și P-MOZ251C5A-E.
PCZ-GB1144	Accesoriu grilă rotunjită pliabilă pentru P-MOZ301C5A-E
PCZ-GB1145	Kit de izolare fonică pentru P-MOZ301C5A-E

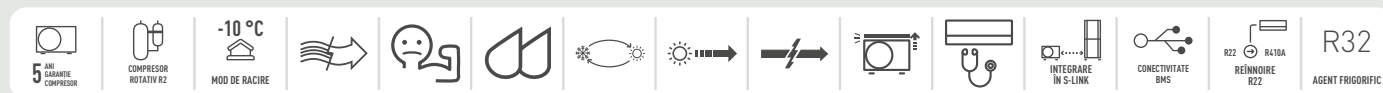


Grila exterioară variază în funcție de versiune. Imagine prezentată: P-MOZ16/20/25/301C5A-E

⁴⁾În modelele P-MO***1C5A-E

Găsiți modelul care se potrivește nevoilor dumneavoastră

Funcții Panasonic de bază la toate modelele



Modele	Montaj pe perete Etherea	TZ super-compact cu montaj pe perete	BZ super-compact cu montaj pe perete	Consolă pentru pardoseală	Unitate ascunsă cu presiune statică joasă
AI ECO - crește economiile de energie	✓				
Curățare internă	✓				
Sistem Inverter+	✓			✓	
Sistem Inverter		✓	✓		✓
nanoe X Generator	✓ Mark 3	✓ Mark 2		✓ Mark 3	
Filtru PM2,5			✓		
Proprietăți antialergice	✓	✓		✓	
Ultra silențios ¹⁾	✓ 19 dB(A) pentru 2,0, 2,5 și 3,5 kW	✓ 20 dB(A) pentru 2,0, 2,5 și 3,5 kW	✓ 20 dB(A) pentru 2,5 și 3,5 kW	✓ 20 dB(A) pentru 2,5 și 3,5 kW	
Aerowings	✓	✓	✓		
Până la -15 °C în modul de încălzire	✓ -20 °C	✓	✓	✓	✓
Panou detașabil, care se poate curăța	✓	✓	✓	✓	
Crearea unui flux de aer personal	✓	✓ Pentru 6,0 și 7,1 kW			
Control automat al fluxului de aer vertical		✓ Pentru 2,0, 2,5, 3,5, 4,2 și 5,0 kW	✓	✓	
Control manual al fluxului de aer orizontal		✓ Pentru 2,0, 2,5, 3,5, 4,2 și 5,0 kW	✓	✓	
Ceas în timp real cu temporizator dublu PORNIRE/OPRIRE	✓	✓	✓	✓	
Temporizator săptămânal					✓
Telecomandă LCD cu infraroșu	✓	✓	✓	✓	
Conducte lungi	✓ 15 m, 30 m (5,0 și 7,1 kW)	✓ 15 m, 20 m (5,0 kW), 30 m (7,1 și 6,0 kW)	✓ 15 m, 30 m (6,0 kW)	✓ 20 m, 30 m (5,0 kW)	✓ 20 m, 30 m (5,0 și 6,0 kW)
Control Wi Fi	✓ Încorporat	✓ Încorporat	✓ Încorporat	✓ Încorporat	

1) La cea mai redusă viteză a ventilatorului. 2) Testată de un laborator terț, SP, conform EN14511:2013 și metoda SP 1721, această temperatură nu este garantată de fabrică.



Caracteristici explicate

Economii de energie.

NOU



PÂNĂ LA 20% ECONOMII DE ENERGIE MODUL AI ECO
MODUL AI ECO. Crește economiile de energie cu până la 20% în modul de răcire. Învață condițiile din încăperea și echilibrează economiile de energie cu o răcire mai rapidă



SISTEM INVERTOR PLUS. Clasificarea sistemului Inverter Plus evidențiază sistemele Panasonic cele mai performante.



INVERTOR. Gama de produse cu inverter asigură eficiență și confort sporite. Asigură controlul mai precis al temperaturii, fără fluctuații și menține temperatura ambiantă constantă cu un consum de energie mai scăzut și o reducere semnificativă a nivelurilor de zgomot și de vibrații.



COMPRESOR ROTATIV R2 Panasonic. Conceput să reziste la condiții extreme, asigură o înaltă performanță și eficiență.

Performanță ridicată și calitatea aerului din interior.



nanoe™ X. Tehnologia cu radicali hidroxil are capacitatea de a inhiba agenții poluanți, virusurile și bacteriile și, în același timp, de a curăța și dezodoriza.



FILTRU PM2,5. Acest filtru poate capta particule în suspensie în aer (PM2,5), inclusiv poluanți periculoși, precum și praf menajer și polen.



ULTRA SILENȚIOS. Datorită tehnologiei ultra silențioase, aparatele noastre sunt mai silențioase decât o bibliotecă.



CURĂȚARE INTERNĂ. Această funcție acționează pentru uscarea în interiorul unității interioare cu nanoe™ X. Poate inhiba până la 99% din anumite bacterii, virusuri și mușcagiuiri aderente.



CONFORT SPORIT CU AEROWINGS. Funcția Aerowings de la Panasonic include două lame care concentrează fluxul de aer pentru a răci sau încălzi în cel mai scurt timp posibil, distribuind aerul uniform în toată încăperea.



FILTRU INCLUS. Unitate ascunsă cu filtru inclus.



PÂNĂ LA -10 °C ÎN MODUL DE RĂCIRE. Aparatul de aer condiționat funcționează în modul de răcire la o temperatură exterioară de -10 °C.



PÂNĂ LA -15 °C ÎN MODUL DE ÎNCĂLZIRE. Aparatul de aer condiționat funcționează în modul pompă de căldură la o temperatură exterioară de până la -15 °C.



RECONDIȚIONARE R410A/R22. Sistemul de recondiționare Panasonic permite reutilizarea conductelor R410A sau R22 existente de bună calitate în timpul instalării sistemelor cu eficiență ridicată R32.



PROPRIETĂȚI ANTIALERGICE. Sistemul este echipat cu un filtru cu proprietăți antialergice.



FUNCȚIE DE ELIMINARE A MIROSURILOR NEPLĂCUTE. Permite curățarea schimbătorului, prevenind posibilele mirosuri neplăcute. Pe durata acestei funcții, ventilatorul rămâne oprit pentru a se evita mirosurile neplăcute în timpul curățării schimbătorului.



PANOU DETAȘABIL, CARE SE POATE CURĂȚA. Panoul frontal este ușor de păstrat curat. Acesta poate fi îndepărtat rapid într-un singur pas și spălat cu apă. Un panou frontal curat asigură o funcționare mai lină, mai eficientă, care poate economisi energie.



MOD PUTERNIC. Modul puternic, rapid și eficient, este ideal atunci când veniți acasă în zilele mai fierbinți sau mai reci. Funcționează la putere maximă pentru a atinge temperatura dorită în numai 15 minute.



MOD DE FUNCȚIONARE USCATĂ. Modul de funcționare uscată elimină excesul de umiditate cu o adiere lină și asigură o senzație de bunăstare fără schimbări mari de temperatură.



CREAREA UNUI FLUX DE AER PERSONAL. Permite ajustarea verticală și orizontală a direcției aerului. Această caracteristică poate fi selectată confortabil prin controlerul la distanță.



CONTROL AUTOMAT AL FLUXULUI DE AER VERTICAL. Clapeta se balansează în sus și în jos automat. Fluxul poate fi setat și în unghi fix, cu telecomanda.



CONTROL MANUAL AL FLUXULUI DE AER ORIZONTAL.



MOD AUTO. Trece automat din modul de funcționare curent în modul de încălzire sau de răcire necesar pentru a păstra temperatura la un nivel constant confortabil, în funcție de temperatura camerei. În cazul montării Multi Split, funcția este limitată la prima unitate funcțională, iar logica comutărilor este diferită, luând în considerare și temperatura exterioară.



MOD DE PORNIRE LA CALD. La pornirea ciclului de încălzire și după ciclul de dezghețare, ventilatorul intern va porni o dată ce schimbătorul de căldură pentru interior este cald.



CEAS ÎN TIMP REAL CU TEMPORIZATOR DUBLU PORNIRE/OPRIRE. Această caracteristică vă permite să presetați două seturi diferite de temporizator de pornire/oprire (oră și minute) într-un interval de 24 de ore.



TEMPORIZATOR SĂPTĂMÂNAL. Permite setarea a maximum 6 operațiuni de zi pentru fiecare zi a săptămânii.



TELECOMANDĂ LCD CU INFRAROȘU.



REPOZNIRE AUTOMATĂ. Această funcție permite repornirea automată dacă funcționarea în modul de siguranță s-a oprit din motive neobișnuite, spre exemplu după o pană de curent. De îndată ce revine curentul, unitatea pornește din nou cu parametrii selectați înainte de oprire.



CONDUCTE LUNGI. Indică lungimea maximă a conductelor între unitatea de exterior și unitatea (unitățile) de interior. Distanțele autorizate demonstrează instalațiile posibile.



ACCES ÎNTREȚINERE PANOU SUPERIOR. În general, întreținerea unei unități de exterior era o sarcină destul de dificilă. Acum, cu posibilitatea de a îndepărta capacul, întreținerea este rapidă și ușoară.



FUNCȚIE DE AUTODIAGNOSTIC. Prin această funcție, unitatea efectuează un autodiagnostic atunci când o funcție specifică nu funcționează corect. Acest lucru permite revizia și repararea rapidă.



GARANȚIE COMPRESOR 5 ANI. Compressoarele pentru unități de exterior din întreaga gamă au o garanție de cinci ani.

Conectivitate ridicată.



INTEGRARE REZIDENȚIALĂ ÎN S-LINK - CZ-CAPRA1. Posibilitatea conectării gamei RAC la S-Link. Controlul complet este acum posibil.



CONTROL WI FI. Aplicația Panasonic Comfort Cloud le permite utilizatorilor să gestioneze și să monitorizeze comod pompele de căldură rezidențiale Panasonic de pe un dispozitiv mobil, oricând, oriunde.



CONECTIVITATE BMS. Aparatele de aer condiționat Panasonic oferă integrare perfectă într-un Sistem de Management al Clădirii (BMS), folosind un gateway opțional.



NOU!

Montaj pe perete

Etherea - R32

- Mod AI ECO: economii de energie de până la 20%*
- Curățare internă: usucă și curăță unitatea interioară cu nanoe™ X
- nanoe™ X (Generator Mark 3): protecție îmbunătățită 24/7
- Aerowings 2.0: confort crescut al fluxului de aer
- Super silențios la doar 19 dB(A)
- Wi Fi încorporat: control inteligent prin aplicația Comfort Cloud
- Compatibil cu Google Assistant și Amazon Alexa
- Design optimizat pentru instalare ușoară
- Gri grafit, argintiu sau alb mat

* În modul de răcire.

KIT GRI GRAFIT		KIT-XZ20-CKE-H	KIT-XZ25-CKE-H	KIT-XZ35-CKE-H	KIT-XZ42-CKE-H	—	—	
KIT ARGINTIU		KIT-XZ20-CKE	KIT-XZ25-CKE	KIT-XZ35-CKE	—	KIT-XZ50-CKE	—	
KIT ALB MAT		KIT-Z20-CKE	KIT-Z25-CKE	KIT-Z35-CKE	KIT-Z42-CKE	KIT-Z50-CKE	KIT-Z71-CKE	
Capacitate de răcire	Nominală (min. - max.)	kW	2,05(0,75-2,65)	2,50(0,85-3,50)	3,50(0,85-4,20)	4,20(0,85-5,00)	5,00(0,98-6,00)	7,10(0,98-8,50)
EER ¹⁾	Nominală (min. - max.)	W/W	4,66(4,02-4,69)	4,90(3,89-5,00)	4,27(3,62-4,25)	3,39(3,18-3,62)	3,68(3,16-3,92)	3,24(2,83-2,33)
SEER²⁾			8,70A+++	9,50A+++	9,50A+++	7,10A++	8,50A+++	6,50A++
Valoarea Pdesign (răcire)		kW	2,1	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1
Putere absorbită	Nominală (min. - max.)	kW	0,44(0,16-0,66)	0,51(0,17-0,90)	0,82(0,20-1,16)	1,24(0,24-1,57)	1,36(0,25-1,90)	2,19(0,42-3,00)
Consum anual de energie ³⁾		kWh/a	84	92	129	207	206	382
Capacitate de încălzire	Nominală (min. - max.)	kW	2,80(0,75-4,00)	3,40(0,80-4,80)	4,00(0,80-5,50)	5,30(0,80-6,80)	5,80(0,98-8,00)	8,20(0,98-10,20)
Capacitate de încălzire la -7 °C		kW	2,38	2,8	3,2	4,11	4,8	6,31
COP ¹⁾	Nominală (min. - max.)	W/W	4,67(4,26-4,69)	4,86(4,07-5,00)	4,55(3,77-4,44)	3,73(3,66-4,21)	4,14(3,35-4,26)	3,73(3,31-2,45)
SCOP²⁾			4,80A++	5,20A+++	5,20A+++	4,30A+	4,80A++	4,20A+
Valoarea Pdesign la -10 °C		kW	2,4	2,6	2,9	3,6	4,2	5,5
Putere absorbită	Nominală (min. - max.)	kW	0,60(0,16-0,94)	0,70(0,16-1,18)	0,88(0,18-1,46)	1,42(0,19-1,86)	1,40(0,23-2,39)	2,20(0,40-3,08)
Consum anual de energie ³⁾		kWh/a	700	700	781	1172	1225	1833
Unitate de interior gri grafit		CS-XZ20CKEW-H	CS-XZ25CKEW-H	CS-XZ35CKEW-H	CS-Z42CKEW-H	—	—	
Unitate de interior argintie		CS-XZ20CKEW	CS-XZ25CKEW	CS-XZ35CKEW	—	CS-XZ50CKEW	—	
Unitate de interior alb mat		CS-Z20CKEW	CS-Z25CKEW	CS-Z35CKEW	CS-Z42CKEW	CS-Z50CKEW	CS-Z71CKEW	
Presiune acustică ⁴⁾	Rece (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	35/24/19	39/25/19	42/28/19	43/31/25	44/37/30	47/38/30
	Cald (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	36/25/19	39/27/19	43/33/19	43/35/29	44/37/30	47/38/30
Dimensiuni	Î x L x A	mm	295x870x229	295x870x229	295x870x229	295x870x229	295x1040x244	295x1040x244
Greutate netă		kg	10	10	11	10	12	13
nanoe X Generator			Mark 3	Mark 3	Mark 3	Mark 3	Mark 3	Mark 3
Unitate de exterior		CU-Z20CKE	CU-Z25CKE	CU-Z35CKE	CU-Z42CKE	CU-Z50CKE	CU-Z71CKE	
Presiune acustică ⁴⁾	Rece/Cald (Hi)	dB(A)	45/46	46/47	48/50	49/51	47/47	52/54
Dimensiuni ⁵⁾	Î x L x A	mm	542x780x289	542x780x289	542x780x289	542x780x289	695x875x320	695x875x320
Greutate netă		kg	27	27	31	31	42	45
Interval de funcționare	Rece min. ~ max.	°C	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43
	Cald min. ~ max.	°C	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24

1) Calculul EER și COP se realizează în conformitate cu EN 14511. 2) Intervalul etichetei energetice de la A+++ la D. 3) Consumul anual de energie este calculat conform UE/626/2011. 4) Presiunea acustică a unității de interior indică valoarea măsurată într-un punct situat la o distanță de 1 m în fața corpului principal și la 0,8 m sub unitate. Pentru unitatea de exterior 1 m în față și 1 m în spatele corpului principal. Presiunea acustică se măsoară conform JIS C 9612. Q-Lo: mod silențios. Lo: cea mai redusă viteză configurată a ventilatorului. 5) Adăugați 70 mm pentru orificiile conductelor.



Accesorii
CZ-RD517C Telecomandă cu fir pentru montaj pe perete și consolă pentru pardoseală



SEER și SCOP: Pentru KIT-**25-CKE și KIT-**35-CKE. MOD AI ECO: În modul de răcire. SUPER SILENȚIOS: Pentru KIT-**20-CKE, KIT-**25-CKE și KIT-**35-CKE. CONTROL PRIN INTERNET: Wi Fi încorporat.



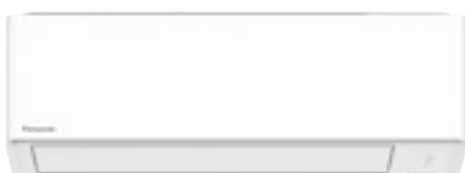
NOU!

TZ super-compact cu montaj pe perete - R32

- nanoe™ X (Generator Mark 2): protecție îmbunătățită 24/7
- Aerowings: confort crescut al fluxului de aer
- Super silențios la doar 20 dB(A)
- Wi Fi încorporat: control inteligent prin aplicația Comfort Cloud
- Compatibil cu Google Assistant și Amazon Alexa
- Design elegant și care economisește spațiu, doar 765 mm lățime
- Design optimizat pentru instalare ușoară 2.0

KIT			KIT-TZ20-CKE	KIT-TZ25-CKE	KIT-TZ35-CKE	KIT-TZ42-CKE	KIT-TZ50-CKE	KIT-TZ60-CKE	KIT-TZ71-CKE
Capacitate de răcire	Nominală (min. - max.)	kW	2,00(0,75-2,50)	2,50(0,85-3,00)	3,50(0,85-4,00)	4,20(0,85-4,60)	5,00(0,98-5,60)	6,00(0,98-6,60)	7,10(0,98-8,40)
EER ¹⁾	Nominală (min. - max.)	W/W	4,08(3,91-4,17)	3,85(3,41-4,05)	3,57(3,33-3,62)	3,36(2,80-3,62)	3,13(2,96-3,92)	3,24(2,87-3,92)	3,23(2,80-2,33)
SEER ²⁾			7,00 A++	7,30 A++	7,30 A++	6,60 A++	6,90 A++	6,90 A++	6,30 A++
Valoarea Pdesign (Răcire)		kW	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	6,0	7,1
Putere absorbită	Nominală (min. - max.)	kW	0,49(0,18-0,64)	0,65(0,21-0,88)	0,98(0,24-1,20)	1,25(0,24-1,64)	1,60(0,25-1,89)	1,85(0,25-2,30)	2,20(0,42-3,00)
Consum anual de energie ³⁾		kWh/a	100	120	168	223	254	304	394
Capacitate de încălzire	Nominală (min. - max.)	kW	2,70(0,70-3,60)	3,30(0,80-4,10)	4,00(0,80-5,10)	5,00(0,80-6,80)	5,80(0,98-7,50)	7,00(0,98-8,20)	8,20(0,98-10,20)
Capacitate de încălzire la -7 °C		kW	2,35	2,70	3,30	3,90	4,62	4,90	6,31
COP ¹⁾	Nominală (min. - max.)	W/W	4,15(3,53-4,24)	4,18(3,66-4,21)	4,04(3,70-4,10)	3,73(3,33-4,10)	3,41(3,26-4,67)	3,72(3,57-4,67)	3,71(3,29-2,45)
SCOP ²⁾			4,60 A++	4,60 A++	4,60 A++	4,10 A+	4,50 A+	4,30 A+	4,10 A+
Valoarea Pdesign la -10 °C		kW	2,1	2,4	2,8	3,6	4,0	4,4	5,5
Putere absorbită	Nominală (min. - max.)	kW	0,65(0,17-1,02)	0,79(0,19-1,12)	0,99(0,20-1,38)	1,34(0,20-2,04)	1,70(0,21-2,30)	1,88(0,21-2,30)	2,21(0,40-3,10)
Consum anual de energie ³⁾		kWh/a	639	730	852	1229	1244	1433	1878
Unitate de interior			CS-TZ20CKEW	CS-TZ25CKEW	CS-TZ35CKEW	CS-TZ42CKEW	CS-TZ50CKEW	CS-TZ60CKEW	CS-TZ71CKEW
Presiune acustică ⁴⁾	Rece (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	37/25/20	40/26/20	42/30/20	44/31/25	44/37/33	45/37/34	47/38/35
	Cald (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	38/26/21	40/27/21	42/33/21	44/35/28	44/37/33	45/37/34	47/38/35
Dimensiuni	Î x L x A	mm	290x765x214	290x765x214	290x765x214	290x765x214	290x765x214	295x1060x249	295x1060x249
Greutate netă		kg	9	9	9	9	9	14	15
nanoe X Generator			Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2
Unitate de exterior			CU-TZ20CKE	CU-TZ25CKE	CU-TZ35CKE	CU-TZ42CKE	CU-TZ50CKE	CU-TZ60CKE	CU-TZ71CKE
Presiune acustică ⁴⁾	Rece/Cald (Hi)	dB(A)	46/47	47/48	48/50	49/51	48/49	49/51	52/54
Dimensiuni ⁵⁾	Î x L x A	mm	542x780x289	542x780x289	542x780x289	542x780x289	619x824x299	619x824x299	695x875x320
Greutate netă		kg	24	25	30	31	35	36	45
Interval de funcționare	Rece min. - max.	°C	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43
	Cald min. - max.	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24

1) Calculul EER și COP se realizează în conformitate cu EN 14511. 2) Intervalul etichetei energetice de la A+++ la D. 3) Consumul anual de energie este calculat conform UE/626/2011. 4) Presiunea acustică a unității de interior indică valoarea măsurată într-un punct situat la o distanță de 1 m în fața corpului principal și la 0,8 m sub unitate. Pentru unitatea de exterior 1 m în față și 1 m în spatele corpului principal. Presiunea acustică se măsoară conform JIS C 9612. Q-Lo: mod silențios. Lo: cea mai redusă viteză configurată a ventilatorului. 5) Adăugați 70 mm pentru orificiile conductelor.



nanoe™ X

Incorporat



Accesorii
CZ-RD517C Telecomandă cu fir pentru montaj pe perete și consolă pentru pardoseală



SEER și SCOP: Pentru KIT-TZ25-CKE și KIT-TZ35-CKE. SUPER SILENȚIOS: Pentru KIT-TZ20-CKE, KIT-TZ25-CKE și KIT-TZ35-CKE. CONTROL PRIN INTERNET: Wi Fi încorporat.

Condiții de clasificare: Răcire - temperatura aerului interior: 27 °C termometru uscat/19 °C termometru umed. Răcire - temperatura aerului exterior: 35 °C termometru uscat/24 °C termometru umed. Încălzire - temperatura aerului interior: 20 °C termometru uscat. Încălzire - temperatura aerului exterior: 7 °C termometru uscat/6 °C termometru umed. Specificațiile pot fi modificate fără aviz prealabil. Pentru informații detaliate despre ErP / Etichetare energetică, vizitați paginile noastre web www.aircon.panasonic.eu sau www.ptc.panasonic.eu.



NOU!

BZ super-compact cu montaj pe perete - R32

- Design care economisește spațiu, doar 765 mm lățime
- Aer mai curat la interior datorită filtrului PM2,5
- Aerowings: confort crescut al fluxului de aer
- Super silențios la doar 20 dB(A)
- Wi Fi încorporat: control inteligent prin aplicația Comfort Cloud
- Compatibil cu Google Assistant și Amazon Alexa
- Design optimizat pentru instalare ușoară 2.0

KIT			KIT-BZ25-CKE	KIT-BZ35-CKE	KIT-BZ50-CKE	KIT-BZ60-CKE
Capacitate de răcire	Nominală (min. - max.)	kW	2,50(0,85 - 3,00)	3,30(0,85 - 3,90)	5,00(0,98 - 5,40)	6,00(0,98 - 6,50)
EER ¹⁾	Nominală (min. - max.)	W/W	3,68(3,33 - 4,05)	3,24(3,05 - 3,54)	3,03(2,90 - 3,92)	3,03(2,83 - 3,92)
SEER²⁾			6,50A++	6,50A++	6,60A++	6,40A++
Valoarea Pdesign (răcire)		kW	2,5	3,3	5	6
Putere absorbită	Nominală (min. - max.)	kW	0,68(0,21 - 0,90)	1,02(0,24 - 1,28)	1,65(0,25 - 1,86)	1,98(0,25 - 2,30)
Consum anual de energie ³⁾		kWh/a	135	178	265	328
Capacitate de încălzire	Nominală (min. - max.)	kW	3,15(0,80 - 3,60)	3,70(0,80 - 4,40)	5,40(0,98 - 7,50)	6,80(0,98 - 8,00)
Capacitate de încălzire la -7 °C		kW	2,35	2,60	4,62	5,19
COP ¹⁾	Nominală (min. - max.)	W/W	4,09(3,50 - 4,21)	3,72(3,49 - 4,10)	3,42(3,09 - 4,67)	3,16(3,02 - 4,26)
SCOP²⁾			4,40A+	4,20A+	4,20A+	4,10A+
Valoarea Pdesign la -10 °C		kW	2,1	2,4	4	4,4
Putere absorbită	Nominală (min. - max.)	kW	0,77(0,19 - 1,03)	1,00(0,20 - 1,26)	1,58(0,21 - 2,43)	2,15(0,23 - 2,65)
Consum anual de energie ³⁾		kWh/a	668	800	1333	1502
Unitate de interior			CS-BZ25CKE	CS-BZ35CKE	CS-BZ50CKE	CS-BZ60CKE
Presiune acustică ⁴⁾	Rece (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	37/26/20	38/30/20	44/37/34	45/37/34
	Cald (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	36/27/24	38/33/25	44/37/34	45/37/34
Dimensiuni	Î x L x A	mm	290x765x214	290x765x214	290x765x214	290x765x214
Greutate netă		kg	9	9	9	9
Unitate de exterior			CU-BZ25CKE	CU-BZ35CKE	CU-BZ50CKE	CU-BZ60CKE
Presiune acustică ⁴⁾	Rece/Cald (Hi)	dB(A)	48/49	48/50	48/49	50/50
Dimensiuni ⁵⁾	Î x L x A	mm	542x780x289	542x780x289	619x824x299	695x875x320
Greutate netă		kg	24	25	35	42
Interval de funcționare	Rece min. - max.	°C	-10 - +43	-10 - +43	-10 - +43	-10 - +43
	Cald min. - max.	°C	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24

1) Calculul EER și COP se realizează în conformitate cu EN 14511. 2) Intervalul etichetei energetice de la A+++ la D. 3) Consumul anual de energie este calculat conform UE/626/2011. 4) Presiunea acustică a unității de interior indică valoarea măsurată într-un punct situat la o distanță de 1 m în fața corpului principal și la 0,8 m sub unitate. Pentru unitatea de exterior 1 m în față și 1 m în spatele corpului principal. Presiunea acustică se măsoară conform JIS C 9612. Q-Lo: mod silențios. Lo: cea mai redusă viteză configurată a ventilatorului. 5) Adăugați 70 mm pentru orificiile conductelor.



A++ 6,40 SEER	A+ 4,40 SCOP	INVERTER	COMPRESOR ROTATIV R2	5 ANI GARANȚIE COMPRESOR	FILTRU PM2,5	20 dB(A)	AEROWINGS	R22 R19A REÎNNOIRE R22	ÎNTEGRARE ÎN S-LINK	WI FI ÎNCORPORAT	CONECTIVITATE BMS	R32 AGENT FRIGORIFIC
-------------------------	------------------------	-----------------	----------------------	--------------------------	--------------	----------	-----------	------------------------	---------------------	------------------	-------------------	-------------------------

SEER: Pentru KIT-BZ50-CKE. SCOP: Pentru KIT-BZ25-CKE. SUPER SILENȚIOS: Pentru KIT-BZ25-CKE și KIT-BZ35-CKE. CONTROL PRIN INTERNET: Wi Fi încorporat.

NOU!

Consolă pentru pardoseală - R32

- nanoe™ X (Generator Mark 3): protecție îmbunătățită 24/7
- Design modern: se integrează perfect în interioare moderne
- Telecomandă elegantă
- Wi Fi încorporat: control inteligent prin aplicația Comfort Cloud
- Compatibil cu Google Assistant și Amazon Alexa



KIT			KIT-Z25-CFE	KIT-Z35-CFE	KIT-Z50-CFE
Capacitate de răcire	Nominală [min. - max.]	kW	2,50 [0,85 - 3,40]	3,50 [0,85 - 3,80]	5,00 [0,90 - 5,70]
EER ¹⁾	Nominală [min. - max.]	W/W	4,81 [3,54 - 3,78]	4,07 [3,54 - 3,73]	3,60 [3,15 - 3,53]
SEER ²⁾			7,90 A++	8,10 A++	6,70 A++
Valoarea Pdesign (răcire)		kW	2,50	3,50	5,00
Putere absorbită	Nominală [min. - max.]	kW	0,52 [0,24 - 0,90]	0,86 [0,24 - 1,02]	1,39 [0,26 - 1,81]
Consum anual de energie ³⁾		kWh/a	111	151	261
Capacitate de încălzire	Nominală [min. - max.]	kW	3,40 [0,85 - 5,00]	4,30 [0,85 - 6,00]	5,80 [0,90 - 8,10]
Capacitate de încălzire la -7 °C		kW	2,88	3,37	5,03
COP ¹⁾	Nominală [min. - max.]	W/W	4,47 [3,54 - 3,70]	3,98 [3,43 - 3,54]	3,74 [3,12 - 3,46]
SCOP ²⁾			4,60 A++	4,60 A++	4,30 A+
Valoarea Pdesign la -10 °C		kW	2,70	3,20	4,40
Putere absorbită	Nominală [min. - max.]	kW	0,76 [0,24 - 1,35]	1,08 [0,24 - 1,75]	1,55 [0,26 - 2,60]
Consum anual de energie ³⁾		kWh/a	822	974	1433
Unitate de interior			CS-Z25CFEAW	CS-Z35CFEAW	CS-Z50CFEAW
Presiune acustică ⁴⁾	Rece [Hi / Lo / Q-Lo]	dB(A)	38/25/20	39/26/20	44/31/27
	Cald [Hi / Lo / Q-Lo]	dB(A)	38/25/19	39/26/19	46/33/29
Dimensiuni	Î x L x A	mm	600x750x207	600x750x207	600x750x207
Greutate netă		kg	13	13	13
nanoe X Generator			Mark3	Mark3	Mark3
Unitate de exterior			CU-Z25CBEA	CU-Z35CBEA	CU-Z50CBEA
Presiune acustică ⁴⁾	Rece/Cald [Hi]	dB(A)	46/47	48/48	48/48
Dimensiuni ⁵⁾	Î x L x A	mm	542x780x289	619x824x299	695x875x320
Greutate netă		kg	32	33	43
Interval de funcționare	Rece min. - max.	°C	-10 - +43	-10 - +43	-10 - +43
	Cald min. - max.	°C	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24

1) Calculul EER și COP se realizează în conformitate cu EN 14511. 2) Intervalul etichetei energetice de la A+++ la D. 3) Consumul anual de energie este calculat conform UE/626/2011. 4) Presiunea acustică a unităților indică valoarea măsurată într-un punct situat la o distanță de 1 m în fața corpului principal și la 1 m deasupra podelei. Presiunea acustică se măsoară conform JIS C 9612. Q-Lo: mod silențios. Lo: cea mai redusă viteză configurată a ventilatorului. 5) Adăugați 70 mm pentru orificiile conductelor.



Accesorii	
CZ-RD517C	Telecomandă cu fir pentru montaj pe perete și consolă pentru pardoseală



SEER și SCOP: Pentru KIT-Z35-CFE. SUPER SILENȚIOS: Pentru KIT-Z25-CFE și KIT-Z35-CFE. CONTROL PRIN INTERNET: Wi Fi încorporat. Premiul iF DESIGN AWARD 2019: Consolă pentru pardoseală recompensată cu prestigiosul premiu iF Design Award 2019.

Condiții de clasificare: Răcire - temperatura aerului interior: 27 °C termometru uscat/19 °C termometru umed. Răcire - temperatura aerului exterior: 35 °C termometru uscat/24 °C termometru umed. Încălzire - temperatura aerului interior: 20 °C termometru uscat. Încălzire - temperatura aerului exterior: 7 °C termometru uscat/6 °C termometru umed. Specificațiile pot fi modificate fără aviz prealabil. Pentru informații detaliate despre ErP / Etichetare energetică, vizitați paginile noastre web www.aircon.panasonic.eu sau www.ptc.panasonic.eu.



NOU!

Unitate ascunsă (duct) cu presiune statică joasă - R32

- Design compact: unitatea interioară are doar 200 mm înălțime
- Instalare flexibilă: tubulaturi lungi, unitate exterioră compactă, admisie de aer din spate sau din partea inferioară
- Pompă de condens inclusă
- Conectivitate opțională KNX, Modbus și BACnet
- Control prin cablu cu temporizator săptămânal
- Unitate ascunsă cu presiune statică joasă cu presiune statică selectabilă până la 7 mmAq.

KIT			KIT-Z25-CD3	KIT-Z35-CD3	KIT-Z50-CD3	KIT-Z60-CD3
Capacitate de răcire	Nominală (min. - max.)	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⁾	Nominală (min. - max.)	W/W	4,31(3,54-3,76)	3,85(3,36-3,54)	3,27(3,20-3,53)	2,94(2,83-3,53)
SEER²⁾			6,20A++	6,20A++	6,10A++	6,00 A+
Valoarea Pdesign (răcire)		kW	2,50	3,50	5,10	6,00
Putere absorbită	Nominală (min. - max.)	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)
Consum anual de energie ³⁾		kWh/a	141	198	293	350
Capacitate de încălzire	Nominală (min. - max.)	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)
Capacitate de încălzire la -7 °C		kW	2,60	3,00	4,50	5,10
COP ¹⁾	Nominală (min. - max.)	W/W	4,00(3,68-3,70)	3,82(3,59-3,70)	3,35(3,27-3,46)	3,24(3,08-3,46)
SCOP²⁾			4,20A+	4,10A+	4,10A+	4,10A+
Valoarea Pdesign la -10 °C		kW	2,60	2,80	4,00	4,60
Putere absorbită	Nominală (min. - max.)	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)
Consum anual de energie ³⁾		kWh/a	867	956	1366	1571
Unitate de interior			CS-Z25CD3EAW	CS-Z35CD3EAW	CS-Z50CD3EAW	CS-Z60CD3EAW
Presiune acustică ⁵⁾	Rece (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	33/27/24	33/27/24	39/29/26	41/30/27
	Cald (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	35/27/24	35/27/24	39/30/27	41/32/29
Dimensiuni	Î x L x A	mm	200x750x640	200x750x640	200x750x640	200x750x640
Greutate netă		kg	19	19	19	19
Unitate de exterior			CU-Z25CBEA	CU-Z35CBEA	CU-Z50CBEA	CU-Z60CBEA
Presiune acustică ⁵⁾	Rece/Cald (Hi)	dB(A)	46/47	48/48	48/48	49/50
Dimensiuni ⁴⁾	Î x L x A	mm	542x780x289	619x824x299	695x875x320	695x875x320
Greutate netă		kg	32	33	43	43
Interval de funcționare	Rece min. ~ max.	°C	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43
	Cald min. ~ max.	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24

1) Calculul EER și COP se realizează în conformitate cu EN 14511. 2) Intervalul etichetei energetice de la A+++ la D. 3) Consumul anual de energie este calculat conform UE/626/2011. 4) Specificațiile din tabel indică valorile pentru condiția de 25 Pa (2,5 mmAq) aplicate pentru setarea implicită din fabrică. Mutăți comutatorul PCB-ului de pe Hi pe S-Hi pentru o valoare mai mare de 6,0 mmAq. 5) Presiunea acustică a unităților de interior indică valoarea măsurată într-un punct situat la 1,5 m sub unitate, cu tubulatură de 1 m pe partea cu aspirația și de 2 m pe partea cu evacuarea. Pentru unitatea de exterior 1 m în față și 1 m în spatele corpului principal. Presiunea acustică se măsoară conform JIS C 9612. 6) Adăugați 100 mm pentru unitatea de interior sau 70 mm pentru unitatea de exterior pentru orificiile conductelor.



Kit de control wireless opțional. CZ-RL511D



Accesorii	
CZ-RL511D	Kit de control wireless opțional

6,20 SEER	4,20 SCOP	INVERTER	COMPRESOR ROTATIV R2	5 ANI GARANȚIE COMPRESOR	STATIC PRESSURE UP TO 7 mmAq	-10 °C MOD DE RACIRE	-15 °C MOD DE ÎNCĂLZIRE	FILTRU INCLUS	R22 R410A REÎNNOIRE R22	INTEGRARE ÎN S-LINK	CONECTIVITATE BMS	R32 AGENT FRIGORIFIC
-----------	-----------	----------	----------------------	--------------------------	------------------------------	----------------------	-------------------------	---------------	-------------------------	---------------------	-------------------	----------------------

Sisteme Multi split

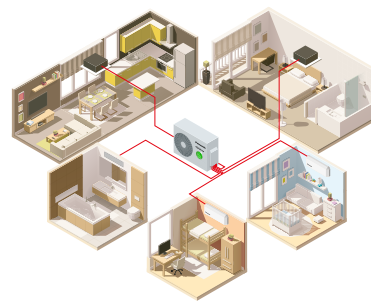
Dacă cerințele de încălzire și răcire depășesc sfera unei singure camere, Panasonic oferă o gamă largă de opțiuni cu o soluție Multi split.

De ce să alegeți un sistem Multi split?

Cu o unitate interioară per cameră sau zonă, cu control individual, este ușor să obțineți nivelul dorit de confort în întreaga locuință. La exterior, există o singură unitate, ceea ce reduce spațiul necesar pentru unitatea exterioară, îmbunătățește estetica clădirii și ușurează instalarea.

NOU! Unități de exterior sistem Free Multi - R32

- Până la 5 unități de interior cu o singură unitate de exterior
- Până la 5 încăperi cu control individual
- Etherea, TZ super-compact, consolă pentru pardoseală și casetă tetradirecțională 60x60 cu tehnologie nanoe™ X pentru o protecție crescută 24/7
- Clasă înaltă de eficiență energetică A+++ SEER
- Unități de interior compatibile cu internet și control vocal



Configurați-vă în câțiva pași sistemul Multi split cu instrumentul nostru online și vedeți toate combinațiile posibile.



UNITATE DE EXTERIOR			CU-2Z35CBE	CU-2Z41CBE	CU-2Z50CBE	CU-3Z52CBE	CU-3Z68CBE	CU-4Z68CBE	CU-4Z80CBE	CU-5Z90CBE		
Capacitate nominală de interior (min.-max.)			3,2-6,0 kW	3,2-6,0 kW	3,2-7,7 kW	4,5-9,5 kW	4,5-11,2 kW	4,5-11,5 kW	4,5-14,7 kW	4,5-18,3 kW		
Capacitate de răcire	Nominală	kW	3,50	4,10	5,00	5,20	6,80	6,80	8,00	9,00		
	Min.		1,50	1,50	1,50	1,80	1,90	1,90	3,00	2,90		
	Max.		4,50	5,20	5,40	7,30	8,00	8,80	9,20	11,50		
EER ¹⁾	Nominal	W/W	4,61	4,36	4,17	4,77	3,91	4,30	4,04	4,02		
	Min.		6,00	6,00	6,00	5,00	7,04	5,59	5,66	5,27		
	Max.		4,09	3,80	3,62	3,35	3,38	3,56	3,21	2,98		
SEER ²⁾			9,10 A+++	9,10 A+++	8,70 A+++	8,70 A+++	8,20 A++	8,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++		
Valoarea Pdesign (răcire)			kW	3,50	4,10	5,00	5,20	6,80	6,80	8,00	9,00	
Putere absorbită	Nominală	kW	0,76	0,94	1,20	1,09	1,74	1,58	1,98	2,24		
	Min.		0,25	0,25	0,25	0,36	0,27	0,34	0,53	0,55		
	Max.		1,10	1,37	1,49	2,18	2,37	2,47	2,87	3,86		
Consum anual de energie ³⁾			kWh/a	135	158	201	209	290	280	329	371	
Capacitate de încălzire	Nominală	kW	4,20	4,60	5,60	6,80	8,50	8,50	9,40	10,40		
	Min.		1,10	1,10	1,10	1,60	1,70	1,70	2,48	2,48		
	Max.		5,60	7,00	7,20	8,50	10,40	10,60	10,60	14,50		
Capacitate de încălzire la -7 °C			kW	3,77	4,18	4,28	5,64	7,05	7,05	7,80	8,62	
COP ¹⁾	Nominal	W/W	5,06	4,95	4,63	4,93	4,25	4,62	4,63	4,84		
	Min.		5,24	5,24	5,24	5,00	4,72	4,72	4,96	4,96		
	Max.		4,18	3,91	4,00	3,40	3,64	3,96	3,46	3,42		
SCOP ²⁾			4,80 A++	4,80 A++	4,60 A++	4,70 A++	4,60 A++	4,60 A++	4,70 A++	4,68 A++		
Valoarea Pdesign la -10 °C			kW	3,20	3,50	4,20	5,40	5,60	6,00	7,00	8,50	
Putere absorbită	Nominală	kW	0,83	0,93	1,21	1,38	2,00	1,84	2,03	2,15		
	Min.		0,21	0,21	0,21	0,32	0,36	0,36	0,50	0,50		
	Max.		1,34	1,79	1,80	2,50	2,86	2,68	3,06	4,24		
Consum anual de energie ³⁾			kWh/a	933	1021	1278	1609	1704	1826	2085	2543	
Presiune acustică ⁴⁾			Rece/Cald (Hi)	dB(A)	48/50	48/50	50/52	47/48	51/53	49/52	51/52	53/54
Dimensiuni ⁵⁾			Î x L x A	mm	619x824x299	619x824x299	619x824x299	795x875x320	795x875x320	795x875x320	999x940x340	999x940x340
Greutate netă			kg	37	37	37	61	64	64	80	81	
Interval lungime conductă total ⁶⁾			m	6-30	6-30	6-30	6-50	6-60	6-60	6-70	6-80	
Interval lungime conductă către o unitate			m	3-20	3-20	3-20	3-25	3-25	3-25	3-25	3-25	
Diferență de înălțime (interior/exterior)			m	10	10	10	15	15	15	15	15	
Agent frigorific (R32) / echiv. CO ₂			kg/T	1,18/0,797	1,18/0,797	1,18/0,797	1,92/1,296	2,25/1,519	2,25/1,519	2,72/1,836	2,72/1,836	
Interval de funcționare	Rece min. - max.		°C	-10-+46	-10-+46	-10-+46	-10-+46	-10-+46	-10-+46	-10-+46	-10-+46	
	Cald min. - max.		°C	-15-+24	-15-+24	-15-+24	-15-+24	-15-+24	-15-+24	-15-+24	-15-+24	

1) Calculul EER și COP se realizează în conformitate cu EN 14511. 2) Intervalul etichetei energetice de la A+++ la D. 3) Consumul anual de energie este calculat conform UE/626/2011. 4) Presiunea acustică a unităților indică valoarea măsurată într-un punct situat la o distanță de 1 metru în fața și 1 metru în spatele corpului principal. Presiunea acustică se măsoară conform JIS C 9612. 5) Adăugați 70 sau 95 mm pentru orificiile conductelor. 6) Lungimea minimă a conductelor este de 3 metri per unitate de interior.

Combi-nații posibile de unități de exterior/de interior

Camere	Unitate de exterior	Capacitate de interior cu unitate conectată (min.-max.)	Etherea cu montaj pe perete							TZ super-compact cu montaj pe perete							Consolă pentru pardoseală				Casetă tetradirecțională 60x60					Unitate ascunsă cu presiune statică joasă			
			16	20	25	35	42	50	71	16	20	25	35	42	50	60	71	20	25	35	50	20	25	35	50	60			
2	CU-2Z35CBE	3,2-6,0 kW	•	•	•	•	•																						
	CU-2Z41CBE	3,2-6,0 kW	•	•	•	•	•																						
	CU-2Z50CBE	3,2-7,7 kW	•	•	•	•	•	•																					
3	CU-3Z52CBE	4,5-9,5 kW	•	•	•	•	•	•	•																				
	CU-3Z68CBE	4,5-11,2 kW	•	•	•	•	•	•	•	•																			
4	CU-4Z68CBE	4,5-11,5 kW	•	•	•	•	•	•	•	•	•																		
	CU-4Z80CBE	4,5-14,7 kW	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•																	
5	CU-5Z90CBE	4,5-18,3 kW	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		

1) Este necesar un reductor de conducte CZ-MA1PA. 2) Sunt necesare conducte de racord pentru lichid și gaz; verificați diametrele în manualul de instalare. 3) Este necesar un reductor de conducte CZ-MA3PA.

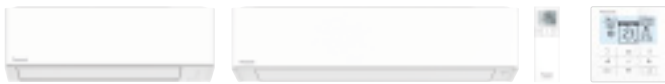




Controler la distanță cu fir – opțional.
CZ-RD517C



NOU! Etherea cu montaj pe perete	Unitate de interior gri grafit	Unitate de interior argintie	Unitate de interior alb mat	Capacitate de răcire kW	Capacitate de încălzire kW	Racord intrare / ieșire mm ²	Presiune acustică ¹⁾		Dimensiuni / Greutate netă mm / kg	Diametru conductă Lichid / Gaz Țoli (mm)
							Rece – Cald (Hi/Lo/Q-Lo) dB(A)	Î x L x A		
1,6 kW	—	—	CS-MZ16CKE	1,60	2,60	4x1,5	37/26/21—38/27/21	295x870x229/10	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
2,0 kW	CS-XZ20CKEW-H	CS-XZ20CKEW	CS-Z20CKEW	2,00	3,20	4x1,5	37/26/21—38/27/21	295x870x229/10	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
2,5 kW	CS-XZ25CKEW-H	CS-XZ25CKEW	CS-Z25CKEW	2,50	3,60	4x1,5	41/27/21—41/29/21	295x870x229/10	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
3,5 kW ²⁾	CS-XZ35CKEW-H	CS-XZ35CKEW	CS-Z35CKEW	3,50	4,50	4x1,5	44/30/21—45/35/21	295x870x229/11	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
4,2 kW ³⁾	CS-XZ42CKEW-H	—	CS-Z42CKEW	4,20	5,60	4x1,5	44/33/27—45/37/31	295x870x229/10	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
5,0 kW ⁴⁾	—	CS-XZ50CKEW	CS-Z50CKEW	5,00	6,80	4x2,5	44/39/32—46/39/32	295x1040x244/12	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
7,1 kW	—	—	CS-Z71CKEW	7,10	8,70	4x2,5	49/40/32—49/40/32	295x1040x244/13	1/4(6,35)/1/2(12,70)	



Controler la distanță cu fir – opțional.
CZ-RD517C



NOU! TZ super-compact cu montaj pe perete	Unitate de interior	Capacitate de răcire kW	Capacitate de încălzire kW	Racord intrare / ieșire mm ²	Presiune acustică ¹⁾		Dimensiuni / Greutate netă mm / kg	Diametru conductă Lichid / Gaz Țoli (mm)
					Rece – Cald (Hi/Lo/Q-Lo) dB(A)	Î x L x A		
1,6 kW	CS-MTZ16CKE	1,60	2,60	4x1,5	38/27/22—39/28/24	290x765x214/9	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
2,0 kW	CS-TZ20CKEW	2,00	3,20	4x1,5	39/27/22—40/28/23	290x765x214/9	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
2,5 kW	CS-TZ25CKEW	2,50	3,60	4x1,5	42/28/22—44/35/23	290x765x214/9	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
3,5 kW ²⁾	CS-TZ35CKEW	3,50	4,50	4x1,5	44/32/22—44/35/23	290x765x214/9	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
4,2 kW	CS-TZ42CKEW	4,20	5,60	4x1,5	44/33/27—46/37/30	290x765x214/9	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
5,0 kW	CS-TZ50CKEW	5,00	6,80	4x2,5	44/39/35—46/39/35	290x765x214/9	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
6,0 kW	CS-TZ60CKEW	6,00	8,50	4x2,5	45/39/36—47/39/36	295x1060x249/14	1/4(6,35)/1/2(12,70)	
7,1 kW	CS-TZ71CKEW	7,10	8,70	4x2,5	49/40/37—49/40/37	295x1060x249/15	1/4(6,35)/1/2(12,70)	



Controler la distanță cu fir – opțional.
CZ-RD517C



NOU! Consolă pentru pardoseală ⁵⁾	Unitate de interior	Capacitate de răcire kW	Capacitate de încălzire kW	Racord intrare / ieșire mm ²	Presiune acustică ⁶⁾		Dimensiuni / Greutate netă mm / kg	Diametru conductă Lichid / Gaz Țoli (mm)
					Rece – Cald (Hi/Lo/Q-Lo) dB(A)	Î x L x A		
2,0 kW	CS-MZ20CFEA	2,00	3,20	4x1,5	39/27/22—39/27/21	600x750x207/13	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
2,5 kW	CS-Z25CFEAW	2,50	3,60	4x1,5	40/27/22—40/27/21	600x750x207/13	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
3,5 kW ²⁾	CS-Z35CFEAW	3,50	4,50	4x1,5	41/28/22—41/28/21	600x750x207/13	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
5,0 kW	CS-Z50CFEAW	5,00	5,30	4x1,5	44/33/29—48/35/31	600x750x207/13	1/4(6,35)/3/8(9,52)	



Controler la distanță cu fir – opțional.
CZ-RTC6W



Controler la distanță cu fir – opțional.
CZ-RTC6



Panou, alb (RAL9003).
CZ-KPY4W



Panou, negru grafit (RAL7024).
CZ-KPY4B

Panouri (vândute separat)



Caseta tetradirecțională 60x60*	Unitate de interior (Panou CZ-KPY4)	Capacitate de răcire kW	Capacitate de încălzire kW	Racord intrare / ieșire mm ²	Presiune acustică ⁷⁾		Dimensiuni / Greutate netă mm / kg	Diametru conductă Lichid / Gaz Țoli (mm)
					Rece – Cald (Hi/Lo/Q-Lo) dB(A)	Interior Î x L x A / Panou Î x L x A		
2,0 kW	S-M20PY3E	2,00	3,20	4x1,5	33/30/27—33/30/27	243x575x575/15 / 30x625x625/2,8	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
2,5 kW	S-25PY3E	2,50	3,60	4x1,5	33/30/27—33/30/27	243x575x575/15 / 30x625x625/2,8	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
3,5 kW ²⁾	S-36PY3E	3,50	4,50	4x1,5	36/32/27—36/32/27	243x575x575/15 / 30x625x625/2,8	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
5,0 kW ⁴⁾	S-50PY3E	5,00	6,80	4x1,5	41/36/29—41/36/29	243x575x575/15 / 30x625x625/2,8	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
6,0 kW	S-60PY3E	6,00	8,50	4x1,5	45/39/33—45/39/33	243x575x575/15 / 30x625x625/2,8	3/8(9,52)/1/2(12,70)	

* Compatibilitate exclusivă cu control de tip comercial și accesorii de conectivitate.



Kit de control wireless opțional.
CZ-RL511D



NOU! Unitate ascunsă cu presiune statică joasă	Unitate de interior	Capacitate de răcire kW	Capacitate de încălzire kW	Racord intrare / ieșire mm ²	Presiune acustică ⁸⁾		Dimensiuni / Greutate netă mm / kg	Diametru conductă Lichid / Gaz Țoli (mm)
					Rece – Cald (Hi/Lo/Q-Lo) dB(A)	Î x L x A		
2,0 kW	CS-MZ20CD3EA	2,00	3,20	4x1,5	34/29/26—36/29/26	200x750x640/19	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
2,5 kW	CS-Z25CD3EAW	2,50	3,60	4x1,5	35/29/26—37/29/26	200x750x640/19	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
3,5 kW ²⁾	CS-Z35CD3EAW	3,50	4,50	4x1,5	35/29/26—37/29/26	200x750x640/19	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
5,0 kW ⁴⁾	CS-Z50CD3EAW	5,00	6,80	4x1,5	41/31/28—41/32/29	200x750x640/19	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
6,0 kW	CS-Z60CD3EAW	6,00	8,50	4x1,5	41/32/29—43/34/31	200x750x640/19	1/4(6,35)/1/2(12,70)	

1) Presiunea acustică a unității de interior indică valoarea măsurată într-un punct situat la o distanță de 1 m în fața corpului principal și la 0,8 m sub unitate. Presiunea acustică se măsoară conform JIS C 9612. Q-Lo: mod silențios. Lo: cea mai redusă viteză configurată a ventilatorului. 2) Capacitate de încălzire în combinație cu unități de exterior Free Multi, cu excepția CU-Z253CBE. În acest caz, capacitatea de încălzire este de 4,20 kW. 3) Capacitate de încălzire în combinație cu unități de exterior Free Multi, cu excepția CU-Z253CBE. În acest caz, capacitatea de încălzire este de 5,00 kW. 4) Capacitate de încălzire în combinație cu unități de exterior Free Multi, cu excepția CU-Z253CBE. În acest caz, capacitatea de încălzire este de 5,30 kW. 5) Compatibil doar cu R32 CU-Z235CBE / CU-Z241CBE / CU-Z250CBE de exterior cu 2 orificii. Cantitatea minimă la racordare: 2 unități de interior. 6) Presiunea acustică a unităților indică valoarea măsurată într-un punct situat la o distanță de 1 m în fața corpului principal și la 1 m deasupra podelei. Presiunea acustică se măsoară conform JIS C 9612. Q-Lo: mod silențios. Lo: cea mai redusă viteză configurată a ventilatorului. 7) Presiunea acustică a unităților de interior indică valoarea măsurată într-un punct situat la o distanță de 1,5 metri sub unitate. Presiunea acustică se măsoară conform JIS C 9612. Q-Lo: mod silențios. Lo: cea mai redusă viteză configurată a ventilatorului. 8) Presiunea acustică a unităților de interior indică valoarea măsurată într-un punct situat la 1,5 m sub unitate, cu tubulatură de 1 m pe partea de aspirație și de 2 m pe partea de evacuare. Presiunea acustică se măsoară conform JIS C 9612.



Sistem Power Heat Multi

Unități de exterior sistem Power Heat Multi - R32

- Interval de funcționare până la -25 °C
- Prevăzut cu încălzitor de bază
- Eficiență energetică ridicată: SCOP de 4,60
- Unități de interior Etherea cu tehnologia nanoe™ X pentru protecție îmbunătățită 24/7
- Unități de interior Wi Fi încorporat pentru internet și control vocal

UNITATE DE EXTERIOR			CU-2Z50ABEC	CU-3Z75ABEC
Capacitate nominală de interior			4,0 ~ 8,5 kW (2 camere)	4,5 ~ 11,0 kW (3 camere)
Capacitate de răcire	Nominală (min. - max.)	kW	5,30(2,10-7,50)	7,50(2,10-8,80)
EER ¹⁾			4,21	3,87
SEER ²⁾			8,00A++	8,00A++
Valoarea Pdesign (răcire)		kW	5,30	7,50
Putere absorbită	Nominală (min. - max.)	kW	1,26(0,36-2,06)	1,94(0,38-2,45)
Capacitate de încălzire	Nominală (min. - max.)	kW	6,40(1,70-8,70)	8,60(1,70-10,60)
COP ¹⁾			4,18	4,26
Capacitate de încălzire la -15 °C	Max.	kW	5,90	6,30
Capacitate de încălzire la -25 °C	Max.	kW	3,90	4,30
SCOP ²⁾			4,40 A+	4,60A++
Valoarea Pdesign la -10 °C		kW	5,10	5,60
Putere absorbită	Nominală (min. - max.)	kW	1,53(0,32-2,44)	2,02(0,32-2,92)
Presiune acustică ³⁾	Cald/Rece (Hi)	dB(A)	49/49	53/49
Dimensiuni ⁴⁾	Î x L x A	mm	795x875x320	795x875x320
Greutate netă		kg	58	62
Interval de funcționare	Cald min. - max.	°C	-25 ~ +24	-25 ~ +24
	Rece min. - max.	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46

1) Calculul EER și COP se realizează în conformitate cu EN 14511. 2) Intervalul etichetei energetice de la A+++ la D. 3) Presiunea acustică a unităților indică valoarea măsurată într-un punct situat la o distanță de 1 metru în fața și 1 metru în spatele corpului principal. Presiunea acustică se măsoară conform JIS C 9612. 4) Adăugați 70 sau 95 mm pentru orificiile conductelor.



Combinății posibile de unități de exterior/de interior

Camere	Unitate de exterior	Capacitate de interior cu unitate conectată (min.-max.)	Etherea cu montaj pe perete			
			20	25	35	50
2	CU-2Z50ABEC	4,0 ~ 8,5 kW	•	•	•	•
3	CU-3Z75ABEC	4,5 ~ 11,0 kW	•	•	•	•



Controler la distanță cu fir - opțional. CZ-RD517C









NOU! Etherea cu montaj pe perete	Unitate de interior gri grafit	Unitate de interior argintie	Unitate de interior alb mat	Capacitate de răcire	Capacitate de încălzire	Racord intrare / ieșire	Presiune acustică ¹⁾		Dimensiuni / Greutate netă	Diametru conductă
							Rece — Cald [Hi/L0/Q-Lo]			
							dB(A)			
2,0 kW	CS-XZ20CKEW-H	CS-XZ20CKEW	CS-Z20CKEW	2,00	3,20	4x1,5	39/26/21 — 40/27/21		295x870x229/10	1/4(6,35)/3/8(9,52)
2,5 kW	CS-XZ25CKEW-H	CS-XZ25CKEW	CS-Z25CKEW	2,50	3,60	4x1,5	41/27/21 — 43/29/21		295x870x229/10	1/4(6,35)/3/8(9,52)
3,5 kW	CS-XZ35CKEW-H	CS-XZ35CKEW	CS-Z35CKEW	3,50	4,50	4x1,5	44/30/21 — 45/35/21		295x870x229/11	1/4(6,35)/3/8(9,52)
5,0 kW	—	CS-XZ50CKEW	CS-Z50CKEW	5,00	6,80	4x2,5	44/39/32 — 46/39/32		295x1040x244/12	1/4(6,35)/1/2(12,70)

1) Presiunea acustică a unității de interior indică valoarea măsurată într-un punct situat la o distanță de 1 m în fața corpului principal și la 0,8 m sub unitate. Presiunea acustică se măsoară conform JIS C 9612. Q-Lo: mod silențios. Lo: cea mai redusă viteză configurată a ventilatorului.

Harta soluțiilor Panasonic HVAC+R

Panasonic oferă o gamă largă de soluții HVAC+R pentru diverse aplicații, de la locuințe și clădiri multifamiliale la clădiri comerciale și aplicații specializate, precum centre de date și refrigerare. Fiecare gamă oferă performanțe foarte eficiente și fiabile, care răspund nevoilor fiecărei aplicații.

HIDRONIC	 AQUAREA. Pompe de căldură aer-apă. Periferice: unități cu ventiloconvectoare / pompe de căldură pe buclă de apă / pompă de căldură pentru apă caldă menajeră / rezervoare de apă caldă menajeră / soluții inteligente și conectivitate / control pentru cameră. 5 kW - 30 kW (până la 300 kW cu un controler pentru cascadă)	 ECOi-W. Chiller comercial și pompă de căldură. Periferice: unități cu ventiloconvectoare / pompe de căldură apă-apă / conectivitate. 20 kW - 1550 kW	
	 LOCUIŢE UNIFAMILIALE 2 kW - 7,1 kW	 SOLUȚII COMERCIALE UȘOARE 40 kW - 210 kW	 SOLUȚII COMERCIALE / INDUSTRIALE
	 ETHEREA și altele. Pompe de căldură aer-aer rezidențiale. Periferice: control Wi Fi și conectivitate. 2,5 kW - 25 kW	 ECOi-RT. Soluții comerciale de acoperiș. 4 HP - 80 HP	 RĂCIRE 2 HP - 20 HP
	 PACi NX. Pompe de căldură aer-aer comerciale ușoare. Periferice: unități interioare aer-aer / configurație de temperatură joasă / schimbător de căldură cu apă. 150 m³/h - 2000 m³/h	 Seria CR. Refrigerare comercială ușoară.	
EXPANSIUNE DIRECTĂ	 ECOi, ECO G. VRF comercial. Periferice: unități interioare aer-aer / schimbător de căldură cu apă / conectivitate.		
	 Ventilație rezidențială. Periferice: soluții pentru distribuția aerului / control Wi Fi și conectivitate.	 Ventilație comercială. Ventilație cu recuperare de energie cu DX / cortine de aer / kit de conectare pentru unități de tratare a aerului.	
VENTILAȚIE			



Nu completați sau înlocuiți agentul frigorific decât folosind unul de tipul specificat. Producătorul nu este responsabil de pagubele și deteriorările datorate utilizării altui agent frigorific. Unitățile de exterior din acest catalog conțin gaze fluorurate cu efect de seră, cu un potențial de încălzire globală de peste 150.

Panasonic®

Pentru a afla ce face Panasonic pentru dumneavoastră accesați:
www.aircon.panasonic.eu

Panasonic Marketing Europe GmbH
Panasonic Heating & Ventilation Air-conditioning Europe
Hagenauer Strasse 43, 65203 Wiesbaden, Germania

Datorită procesului continuu de inovare a produselor noastre, specificațiile din acest catalog sunt valabile, cu excepția erorilor tipografice, și pot fi supuse unor modificări minore din partea fabricantului, fără avertisment prealabil, în vederea îmbunătățirii produsului. Se interzice reproducerea acestui catalog, în totalitate sau parțial, fără autorizarea explicită oferită de Panasonic Marketing Europe GmbH.